

الْبَيْتُ وَمُسْتَقْبَلُ الْأَرْضِ

٨

١٩٩٧



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

البيئة

(المجلد الثامن)
(١٩٩٧)

إعداد

مركز المحرسة للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

٤ ش ٩١ المعادي ت : ٣٧٥٢٠٢٣



مجلد رقم ٨	البينة (١٩٩٧) المجلد الثامن	العنوان	المؤلف	رقم الصفحة التاريخ
١٠٠	طائرة تساعد على التنبؤ بالزلازل	محمد إبراهيم الدسوقي	١٤٠٦	٩٧٠٠٨٠٠١
	الاحرام	الدعير بجناح فرى الشرقية بسبب تلوث مياه الشرب	١٤٠٧	٩٧٠٠٨٠٠٢
	الاحرار	محمود العيسوى	١٤٠٨	٩٧٠٠٨٠٠٢
	المباشرين .. المزلقات .. والنظافة .. هموم الشارع	محمد عبد المجيد	١٤١٢	٩٧٠٠٨٠٠٢
	الجمهورية	هدفى الأول تبسيط مفهوم البيئة ليتنفسها المجتمع كله !	١٤١٢	٩٧٠٠٨٠٠٢
	الاحرام	نشديد الرقابة على السفن لمنع تلوث النيل بالأقصر	١٤١٢	٩٧٠٠٨٠٠٢
	الاحرار	محمود عبد المقصود	١٤١٤	٩٧٠٠٨٠٠٣
	الاحرار	ضاحية الجميل بورسعيد تتحول إلى بؤرة للتلوث والإهمال	١٤١٦	٩٧٠٠٨٠٠٣
	الاحرار	فانن عابش	١٤١٧	٩٧٠٠٨٠٠٤
	الاحرام	سحب تراخيص السيارات التى تلقى بمخلفاتها فى الشوارع	١٤١٨	٩٧٠٠٨٠٠٥
	الاحرام	طارق السنوطى	١٤٢٠	٩٧٠٠٨٠٠٥
	العالم اليوم	٩٠ ألف مواطن يموتون سنويا بسبب تلوث مياه الشرب	١٤٢١	٩٧٠٠٨٠٠٥
	العالم اليوم	جهااد عبد المنعم	١٤٢٢	٩٧٠٠٨٠٠٥
	العالم اليوم	نجربة حضارية جديدة .. لحماية البيئة	١٤٢٢	٩٧٠٠٨٠٠٥
	العالم اليوم	معنى الكلام	١٤٢٢	٩٧٠٠٨٠٠٥
	العالم اليوم	أنيس منصور	١٤٢٢	٩٧٠٠٨٠٠٥
	العالم اليوم	قتل الضجيج	١٤٢٢	٩٧٠٠٨٠٠٥
	العالم اليوم	وفد المانى بشارك فى مؤتمر التنمية فى الرياض	١٤٢٢	٩٧٠٠٨٠٠٥
	العالم اليوم	الحياة	١٤٢٢	٩٧٠٠٨٠٠٥
	الكفاح العربى	محاضرات عن التلوث فى وزارة البيئة	١٤٢٢	٩٧٠٠٨٠٠٥

مجلد رقم ٨	البينة (١٩٩٧) المجلد الثامن	العنوان	المؤلف
رقم الصفحة	لتاريخ	المؤلف	المؤلف
٩٧-٠٨-٠٦	١٤٢٤	لا استثناء لشركات القطاع العام أو الهيئة الحكومية في تطبيق القانون	محمود العيسوي
٩٧-٠٨-٠٦	١٤٢٥	الاحرار	جهاز شئون البيئة يطالب بالتحقيق في مخالفات مديرية مديرية سنور بنى سويف
٩٧-٠٨-٠٧	١٤٣٦	الاحرار	عمر الشيخ
٩٧-٠٨-٠٧	١٤٣٦	الاهرام	عام ٩٧ لتحسين الخدمات البينة في العنقوبة
٩٧-٠٨-٠٧	١٤٣٧	الاهرام	فروض ميسرة لتركيب وحدات معالجة بمصانع شبرا الخيمة
٩٧-٠٨-٠٧	١٤٣٨	الاهرام	أبو سريع أمام
٩٧-٠٨-٠٧	١٤٣٨	الاهرام	"تلوث مروري"
٩٧-٠٨-٠٧	١٤٣٩	الاهرام المسائي	محمد هراج
٩٧-٠٨-٠٨	١٤٣٩	الاهرام	والصوت بالأشعة
٩٧-٠٨-٠٨	١٤٣٩	الاهرام	التكنولوجيا الروسية تعالج ثقب الأوزون
٩٧-٠٨-٠٨	١٤٣٩	الكفاح العربي	أ.ب
٩٧-٠٨-٠٨	١٤٣٩	الاهرام	تكنولوجيا روسية لحفظ سلامة طبقة الأوزون
٩٧-٠٨-٠٨	١٤٣٩	الاهرام	الكفاح العربي
٩٧-٠٨-٠٨	١٤٣٩	الاهرام	التربية والثقافة البينة
٩٧-٠٨-٠٩	١٤٣٩	المساء	سوزان ابوريه
٩٧-٠٨-٠٩	١٤٣٩	الوفد	هيئة نظافة القاهرة .. حائرة مع القمامة
٩٧-٠٨-٠٩	١٤٣٩	الوفد	هشام ابو الوفا
٩٧-٠٨-٠٩	١٤٤١	الحياة	ارتفاع حالات الوفيات بسوهاج بسبب تلوث مياه الشرب
٩٧-٠٨-٠٩	١٤٤١	الحياة	هشام المراغي
٩٧-٠٨-٠٩	١٤٤١	الحياة	أعلى درجات الحرارة منذ ١٠ آلاف سنة
٩٧-٠٨-١٠	١٤٤٢	الاهرام	مصطفى ابو هارون
٩٧-٠٨-١٠	١٤٤٢	الاهرام	٨ معامل لرصد تلوث البيئة بالمحافظات بالتعاون مع اليابان
٩٧-٠٨-١٠	١٤٤٢	الاهرام	سالى وفانى
٩٧-٠٨-١٠	١٤٤٢	الاهرام	إنسان العصر الحديث
٩٧-٠٨-١٠	١٤٤٤	الاهرام	راصد
٩٧-٠٨-١٠	١٤٤٤	الاهرام	الأوقاف عاجزة .. والشرطة تنفرج
٩٧-٠٨-١٠	١٤٤٦	الاهرام	الصندوق يمول والمنشآت تحفظ والجهاز بنوى مد المولة عامين
٩٧-٠٨-١٠	١٤٤٦	الاهرام	فوزى عبد الحليم

المجلد رقم ٨	البينة (١٩٩٧) المجلد الثامن	المؤلف	رقم الصفحة	التاريخ
الموت البطون بالتلوث !	الاهرام	سلوى غنيم	١٤٤٧	٩٧-٠٨-١٠
العالم مسئول عن "لخطة" الجو	الاخبار	غادة زين العابدين	١٤٤٩	٩٧-٠٨-١٠
حلوان من مدينة للاستشفاء إلى ناقلة للأمراض !	الجمهورية	سيد الاسكندراني	١٤٥٢	٩٧-٠٨-١١
إزالة عدوان الحكومة قبل عدوان الأهالي	الوفد	-----	١٤٥٧	٩٧-٠٨-١١
٢٤٧ منشأة مخالفة على النيل بينها ٣١ حكومية و٧ نوادي شرطة بالقاهرة	الوفد	محمود شاكر	١٤٥٨	٩٧-٠٨-١١
إنشاء معمل مركزي لرصد التلوث البيئي	الاهرام	سالي وفاني	١٤٥٩	٩٧-٠٨-١١
صفقة نفايات سامة جديدة	الاحرار	محمود النهامي	١٤٦٠	٩٧-٠٨-١١
السلعوة نهاجم ٧ اشخاص في قنا	الاسبوع	ياسر منسالي	١٤٦٢	٩٧-٠٨-١١
تعاون مصري ياباني في شنون البينة	الاهرام الاقتصادي	-----	١٤٦٣	٩٧-٠٨-١١
كسوف شمسي وكسوف قمرى الشهر القادم	الاهرام	عرفان مصطفى	١٤٦٤	٩٧-٠٨-١٢
افتتاح أول حديقة لتوعية الأطفال بنينا في الشهر المقبل	الاهرام	سالي وفاني	١٤٦٥	٩٧-٠٨-١٢
القرة الصحية .. هي الأمل	الاهرام المسائي	طارق السنوطي	١٤٦٦	٩٧-٠٨-١٢
بسبب عدم تطهير الترع منات الأذنة مهددة بالبور في المحمودية	الوفد	ابهاب صالح	١٤٦٨	٩٧-٠٨-١٢
البترول والبيئة .. التجربة المصرية	الاهرام	عادل ابراهيم	١٤٦٩	٩٧-٠٨-١٢
قضية وراى	الاخبار	اشرف اكرام	١٤٧٧	٩٧-٠٨-١٢
قرار رسمي بتلوث مياه خليج السويس وقتل الأسماك لحساب مصالح شخصية	الاهالي	حازم منير	١٤٧٨	٩٧-٠٨-١٢

مجلد رقم ٨	البيئة (١٩٩٧) المجلد الثامن	العنوان	المؤلف
الريان .. والسفينة	١٤٧٩	٩٧-٠٨-٠٤	زينة عزب
استراتيجية لزراعة الغابات .. تمنع تلوث البيئة	١٤٨٠	٩٧-٠٨-١٤	السيد عزت فدييل
لجنة تنفيذية ذات سلطات إدارية بالقاهرة لحماية النيل	١٤٨١	٩٧-٠٨-١٥	عبد الهادي نعام
التخلص من القاذورات الضارة بالآريون عام ١٩٩٩	١٤٨٢	٩٧-٠٨-١٥	الاحبار
الظواهر الجيولوجية تؤكد الإعجاز العلمي للقرآن الكريم	١٤٨٢	٩٧-٠٨-١٥	مصطفى خالد
مصر تشارك في برنامج عالمي للوقاية من الأوبئة الحيوانية الطارئة	١٤٨٤	٩٧-٠٨-١٦	سمير محمد حافظ
من أجل شجرة صلاح مناصر	١٤٨٥	٩٧-٠٨-١٦	الاحبار
أهلا بالذكور شحاتهاؤهلا بالقاهرة النظيفة	١٤٨٦	٩٧-٠٨-١٦	محمد قوده
جريمة على النشاطون	١٤٨٧	٩٧-٠٨-١٦	الحقيقة
الحرب .. ضد التلوث	١٤٩٠	٩٧-٠٨-١٦	طارق السنوطي
التلوث بغضى على كل طبقات البيئة .. والخاسر الوحيد هو الإنسان	١٤٩٢	٩٧-٠٨-١٧	سلوى رفعت
إسرائيل تعترف بتلوث البيئة بالعقبة وإيلات	١٤٩٦	٩٧-٠٨-١٧	الجمهورية
هواء مصر يدخل الإنعاش !	١٤٩٧	٩٧-٠٨-١٧	الاحبار
إدارة الموارد الشاطئية "١"	١٤٩٨	٩٧-٠٨-١٧	الاحبار
وقف تراخيص البناء على شاطئ النيل مدة عام	١٤٩٩	٩٧-٠٧-١٨	الاحبار
تأسيس شركة لحماية البيئة	١٥٠٠	٩٧-٠٨-١٨	روزالموسف
احمد فتحي			

المجلد رقم ٨	العدد (١٩٩٧) المجلد الثامن	العنوان
المؤلف	المصدر	رقم الصفحة التاريخ
"جرين بيس" تطالب باغلاق الشواطئ الإسرائيلية عقب غرق عبارة تحمل مواد سامة في حيفا	الاهرام	٩٧-٠٨-١٨ ١٥٠١
المخلفات الطبية وحماية البيئة	الاهرام	٩٧-٠٨-١٩ ١٥٠٢
سامح السباعي		
٧ وزراء يحتفلون بتدشين لئشين لشرطة البيئة	الاهرام	٩٧-٠٨-١٩ ١٥٠٣
الشعاب المرجانية تبحث عن الأمان !	الاهرام المسائي	٩٧-٠٨-١٩ ١٥٠٤
مصر تشهد حشوداً ضخمة في ١٦ سبتمبر المقبل	الاهرام	٩٧-٠٨-١٩ ١٥٠٦
محطة الشعاب المرجانية !	الاخبار	٩٧-٠٨-١٩ ١٥٠٧
مجدي فهمي		
الطريق إلى كوب ماء نظيف !	الوفد	٩٧-٠٨-٢٠ ١٥٠٨
إيمان الجندى		
برنامج موسع لإقامة محطات شمسية لتوليد الكهرباء	الاهرام	٩٧-٠٨-٢٠ ١٥١١
الدلتا الجديدة متحمة طبيعية	الاخبار	٩٧-٠٨-٢٠ ١٥١٢
مها عبد الرحيم فودة		
٢ شركات كندية تنفذ مشروعا لمعالجة القمامة بالجبنة	العالم اليوم	٩٧-٠٨-٢١ ١٥١٣
جيهان الصاوي		
عندما يأتي المساء	الوفد	٩٧-٠٨-٢١ ١٥١٤
انور الحمافى		
المطالبة بتوفير فرص عمل للشباب ومنع تلوث النيل	الاهرام	٩٧-٠٨-٢٢ ١٥١٦
عادل الديب		
الأسرة والبيئة	الاهرام	٩٧-٠٨-٢٢ ١٥١٧
أمنية خفاجي		
المجلس القومي للخدمات يطالب ببنائة متخصصة للبيئة	الاهرام	٩٧-٠٨-٢٢ ١٥١٨
محمود دياب		
خطة انقاذ النيل فاصرة	الاهرام	٩٧-٠٨-٢٢ ١٥١٩
سلامة احمد سلامة		
حلوان ... من منتجح صحى إلى مركز للتلوث	الكتاب العربى	٩٧-٠٨-٢٢ ١٥٢٠

المؤلف	المصدر	رقم الصفحة	التاريخ
مجلد رقم ٨	البيئة (١٩٩٧) المجلد الثامن		
العنوان			
حظر استخدام المازوت الملون في المختار بالجزيرة	العالم اليوم	١٥٢٦	٩٧-٠٨-٢٢
القضية ليست شجرة !	الاهرام	١٥٢٢	٩٧-٠٨-٢٢
صلاحيات منتصر	الاهرام	١٥٢٢	٩٧-٠٨-٢٢
البيئة .. مسئولية قومية	الاهرام	١٥٢٢	٩٧-٠٨-٢٢
نريا حميدة	الاهرام	١٥٢٢	٩٧-٠٨-٢٢
هل نتفخ في قرية مقطوعة أم نؤذن في مالطة ؟	الاهرام	١٥٢٤	٩٧-٠٨-٢٤
احمد مهدي	الاهرام	١٥٢٤	٩٧-٠٨-٢٤
فوسفات القصور ... يهدد تنمية الأحمر	الاهرام	١٥٢٦	٩٧-٠٨-٢٤
ماري يعقوب	الاهرام	١٥٢٦	٩٧-٠٨-٢٤
صناعة الورق في دائرة التلوث	الاهرام	١٥٢٨	٩٧-٠٨-٢٤
الشباب يغود قافلة الخضرة والنظافة في شبها	الاهرام	١٥٢٩	٩٧-٠٨-٢٤
رياضات الماء .. وسلامة البيئة	الاهرام	١٥٢٠	٩٧-٠٨-٢٤
مسابقة الإنسان والبيئة في عبون الكاميرا	الاهرام	١٥٢٦	٩٧-٠٨-٢٤
تلوث الهواء .. سبب جديد للآزمات القلبية !	الاهرام	١٥٢٢	٩٧-٠٨-٢٤
ابجيترانس نساهم في مشروعات حماية البيئة	الاهرام	١٥٢٢	٩٧-٠٨-٢٤
البيئة مسئولية الناس والحكومة	أكتوبر	١٥٢٤	٩٧-٠٨-٢٤
محمود فوزي	مجلس محلي المحافظة يناقش مشكلة تلوث المياه	١٥٢٩	٩٧-٠٨-٢٥
محمد فاضل	العربي	١٥٢٩	٩٧-٠٨-٢٥
ندوات لبيوت الشباب تتناول دورهم في حماية البيئة	الاهرام	١٥٤٠	٩٧-٠٨-٢٥
ماجد كامل	الاهرام	١٥٤٠	٩٧-٠٨-٢٥
حتى لا يبقى حديث البيئة بحرا بلا شيطان	الحياة	١٥٤١	٩٧-٠٨-٢٥
عبد المجيد فراج	الحياة	١٥٤١	٩٧-٠٨-٢٥
الشباب يرسمون بيئة جديدة ويزرعون الأمل الأخضر	الاخبار	١٥٤٢	٩٧-٠٨-٢٥
سمعية سعد الدين	الاخبار	١٥٤٢	٩٧-٠٨-٢٥

مجلد رقم ٨	البيئة (١٩٩٧) المجلد الثامن	العنوان	المؤلف
رقم الصفحة	التاريخ	المؤلف	المؤلف
١٥٤٥	٩٧-٠٨-٣٦	"أبو زيد" يفتح النار على ملوثى النيل !!	ماجد كريم
١٥٤٦	٩٧-٠٨-٣٦	العلم والحياة	عواطف عبد الجليل
١٥٤٧	٩٧-٠٨-٣٦	الجمهورية	ناصر محمد حسين
١٥٤٩	٩٧-٠٨-٣٦	الاحرار	التطور والبنك الدولى وراء تلوث البيئة
١٥٥٠	٩٧-٠٨-٣٦	الوطن العربى	إحمد عبد القادر
١٥٥١	٩٧-٠٨-٣٦	الانئين انتهاء مهلة توفيق أوضاع الشركات المتخالفة للبيئة	-----
١٥٥٢	٩٧-٠٨-٣٦	العالم اليوم	فى بورسعيد : السيارات تحركى بالغاز الطبيعى لأول مرة داخل مدن القناة
١٥٥٣	٩٧-٠٨-٣٦	الاهرام	عادل إبراهيم
١٥٥٤	٩٧-٠٨-٣٦	الاهرام	أول محطة نموذجية لتموين السيارات بالغاز الطبيعى بالدقى
١٥٥٥	٩٧-٠٨-٣٦	الاهرام	كسوف جزئى للشمس الثلاثاء القادم وخسوف كلى للقمع ١٦ سبتمبر
١٥٥٦	٩٧-٠٨-٣٦	الاهرام	خطة "اغتيال" النيل
١٥٥٧	٩٧-٠٨-٣٧	الاهرام	أحمد نصر الدين
١٥٥٨	٩٧-٠٨-٣٧	الاهرام	تشريعات مهمة .. وأحكام بلا تنفيذ
١٥٥٩	٩٧-٠٨-٣٧	الاهرام	قضية ورأى
١٥٦٠	٩٧-٠٨-٣٧	الاهرام	أحمد غراب
١٥٦١	٩٧-٠٨-٣٧	الاهرام	الموت .. فى مصانع الزيوت والصابون بالبدرشين
١٥٦٢	٩٧-٠٨-٣٨	الاهرام	رفعت الهلاوى
١٥٦٣	٩٧-٠٨-٣٨	العالم اليوم	٣٦ مليون جنيه لمقاومة الحشائش بنهر النيل
١٥٦٤	٩٧-٠٨-٣٨	الاهرام	مها عبد المجيد
١٥٦٥	٩٧-٠٨-٣٩	الاهرام	القانون وحدة لا يكفى لحماية البيئة من التلوث !!
١٥٦٦	٩٧-٠٨-٣٩	الاهرام	إحباط محاولة لتوريب ٤١ غزالا عبر ميناء سفاجا البحرى قام بها عربيان
١٥٦٧	٩٧-٠٨-٣٩	الاهرام	محمد شعير
١٥٦٨	٩٧-٠٨-٣٩	الاهرام	ذئب البحر يهدد سواحل مصر!
١٥٦٩	٩٧-٠٨-٣٩	الاهرام	عماد حجاب

مجلد رقم ٨	البينة (١٩٩٧) المجلد الثامن	العنوان	المؤلف
رقم الصفحة	التاريخ	المصدر	
١٥٦٦	٩٧٠٠٨-٢٠	المساء	مطلوب تشريع رادع للحفاظ على النظافة محمد فودة
١٥٦٧	٩٧٠٠٨-٢٠	اختيار اليوم	أنا رجل "دوغري" .. أكره الواسطة والاستثناءات نهاني إبراهيم
١٥٦٨	٩٧٠٠٨-٢١	العالم اليوم	البنترول والغاز سبطلان مصدر الطاقة الرئيسي في القرن القادم
١٥٧٢	٩٧٠٠٨-٢١	الاهرام	سلوكيات التلوث مصطفى السيد نصار
١٥٧٢	٩٧٠٠٨-٢١	الاهرام	الإفراج عن هواء القاهرة .. بأمر المحكمة الأمريكية !!
١٥٧٤	٩٧٠٠٨-٢١	الاهرام	مبارك يوقع على الاتفاقية الدولية لمشروع تحسين هواء القاهرة ماري يعقوب
١٥٧٦	٩٧٠٠٨-٢١	الحياة المصرية	في دمياط النيل في خطر نبين سعد
١٥٧٨	٩٧٠٠٨-٢١	العالم اليوم	براسمك ٤٥ مليون دولار ٢ صناديق لحل مشكلات التلوث الصناعي ماجد كريم
١٥٧٩	٩٧٠٠٩-٠١	البنترول	المتطلبات البينية وتحسين مواصفات البنزين جمال عبد الكريم
١٥٨٥	٩٧٠٠٩-٠١	البنترول	البنترول والبينة التجربة المصرية حمدي البني
١٥٩٢	٩٧٠٠٩-٠١	البينة والتنمية	وزارة البينة : ضمير الدولة جورج طعمه
١٥٩٢	٩٧٠٠٩-٠١	البينة والتنمية	الإدارة البينية قرار سياسي نجيب صعب
١٥٩٦	٩٧٠٠٩-٠١	البينة والتنمية	البينة حول العالم
١٥٩٩	٩٧٠٠٩-٠١	البينة والتنمية	الهيئة الملكية للجبيل وينبع
١٦٠٠	٩٧٠٠٩-٠١	البينة والتنمية	"جدول أعمال القرن ٢١"
١٦٠٢	٩٧٠٠٩-٠١	البينة والتنمية	أرامكو السعودية : برامج لحماية البيئة



المصدر : الأهرام - رام

التاريخ : ١٩٩٧/٨/١ النشر والخدمات الصحفية والمعلومات



طوكيو . من محمد إبراهيم النسوتي : يترك عدد من الباحثين بجامعة أوكينا اليابانية الطيور على تغذية شبكة معلومات تساعد على التنبؤ بحدوث الزلازل وقال كيوش ورافتسوي أستاذ الجيولوجيا بالجامعة إنه يجمع - بالاشتراك مع فريق بحث - أكبر كم من المعلومات حول أكثر من ١٠٠ طائفة غير مختلفة تسبق - غالباً - حدوث الزلازل مثل تشكيلات السحب غير المألوفة، وجفاف بعض الأنهار المائية ومخافة القلق والاضطراب التي تنتاب بعض الحيوانات.

ويستوف يرسل فريق الباحثين قائمة بهذه الظواهر لحوالي ١٠ آلاف مراقب في شتى أنحاء اليابان، ممن يمكنهم بشكل يومي بالمطبيعة والمحرمات كالفلاحين والصيادين، على أن يتم التنبيه عليهم بضرورة إبلاغ وإرتسوي عبر الإنترنت أو الفاكس في حالة ملاحظة أي نشاط غير عادي يطرأ عليها

الأعر يجتاح قرى الشرقية بسبب تلوث مياه الشرب

الإصابة بهذه الأمراض في تلوث مياه الشرب في العديد من قرى المحافظة وخاصة قرى هرية بركة والسلمية وبني عامر بمركز الزقازيق والعمدة وكفر حمودة بمركز ههيا ومعظم قرى مركزي كفر صقر والقويس.

وأكد عدد من أعضاء المجالس الشعبية المحلي لمحافظة الشرقية أنه تم مناقشة هذه القضية الخطيرة مع المسؤولين بهيئة مياه الشرب وإدارة المرافق بالمحافظة ١٦ أنه لم يتم اتخاذ أية خطوات تشخيصية لوقف هذا الخطر.

وطالبت القيادات الشعبية بقرى الشرقية للمحافظة حسين رمزي كاتلم بضرورة التدخل فورا لإيجاد حل لهذه المشكلة الخطيرة ومحاسبة المسؤولين عنها.

مشيرين إلى أن المحافظة يتلقى يوميا ما يزيد على عشرة بلاغات تؤكد تلوث مياه الشرب إلا أنه يتكفي بمجرد الأدلاء ببعض التصريحات لورميته.

كتب محمود العيسوي: تجتاح حالة من القهر والغضب الشعبي بين

للاطنين في عدد كبير من قرى محافظة الشرقية بسبب ارتفاع معدلات تلوث مياه الشرب في تلك القرى مما أدى إلى ارتفاع نسبة الإصابة بالأمراض المعدية المختلفة في ظل نقص الخدمات في الرعاية الطبية والصحية في مختلف المناطق الريفية.

وكان مصدر مسئول بمديرية الشؤون الصحية بالشرقية قد أكد ارتفاع معدلات الإصابة بين المواطنين بالأمراض القلبية والاسهال والحمى وكذلك ارتفاع نسبة الإصابة بالأمراض التنفسية الحادة والتهاب الكبد الوبائي والشلل.

الكوي خلال الشهر الماضي بنسبة خطيرة مما قد يهدد بكارثة. وأرجع المصدر السبب في ارتفاع نسبة



حسين رمزي كاتلم



المصدر : الجمهورية

التاريخ : ١٩٩٧/٨/٢٠

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

إهداءات التفسير

بين

الزوارق والأهل

البيادر .. الزوارق

والعقاة .. رسوم الشارع

إزالة عشش الحضرة .. لها الأولوية

السياحة والوجه الحضاري .. قضيتان ساحتان
المحافظ .. كل الصلاحيات للتنفيذيين

ولا مركزية

مواجهة حازمة للتلوث



المصدر: الجمهورية

للتبشير والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٧/٨/٤

.. وخطوات جادة للنظافة

بون سابق معرفة أو اتصال .. استقبال
الشارع السكندري محافظته الجديد
علامع المشاعر متعددة.. ولكنها تحمل في
طياتها وبطونتها السواحلية، مطالب
وأمال وطموحات .. لم ينتظر الرجل كثيرا
استفحص الملامح .. خطواته الأولى منذ
مجيئه للمحافظة كانت الشروع .. بل إنه

طالب المهنيين بأدب جرم ورقة شسببتين
بأن تكون التهنئة مشاركة من الجميع في
قبة العمل .. وفوجئ الناس بأن الرجل
يوميا ومن أول يوم .. وحتى الآن في
الشارع
منه .. ومن هنا وبساحته
ويعمل .. ورصيده .. كان لقائنا

ما قاله عبد السلام المبحوب : ما
يشغلني ما سوف يتم الاسكندرية .. فمثل
كل من حاول إنحالي في طاحونة، فتح
الملفات .. وتصفحة الحسابات .. البصر
واحترم جهد وما قدمه المستشار
الحوسبي .. أمامي هنيئولحد فقط أسعى
لتحقيقه وعلى الجميع معاونة .. لأنني

أؤمن مهما كانت سخونة ما سوف تطرحه
بفكر الاقتحام والتعامل مع القضايا بلا
حساسيات .. وأؤمن أيضا بنظرية العمل
الجماعي .. وبالعقاب القوي لكل من
تحدى الله واللجسيات والالتزامات
والملاخطات .. واستوعب ذلك ووعد ..
وأمل وتفاعلي



المصدر : الجمهورية

التاريخ : ١٩٩٧/٨/٢

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

قال المحللان الفكرية بخدماتها تحتاج دراسة وإذا جاءت الدراسة من جميع الوجوه ما يزيد جدوى اقتناده مصروف إزدياداً.. وبما أكدت لغتي أريد فكرة الاهتمام أولاً على أسس دراسة وتحليل.

جلبى مصلحي

للزبون البحرى محمد شريف قضاة يقول إن الاستكشافية هي عروس الفكر وأمنيتها أن يعود مبداء الاستكشافية كما كان منطقة جيل التنمية السيلانية وأن يتم أيضاً استغلال المياه العذرى للمياه العذرى في إقامة ماريات أو كازينوهات عامة ذات طابع جمالي.

قال عبد السلام المحبوب، محقق الاستكشافية لتي مارات في البداية وهذه الفكرة أن يرفضها مطلق وأنا شخصياً سوف أسمى لهذا مستطماً لأن مدورها وأزهارها هو جز. من شخصية المدينة وسوف نخضع هذه الفكرة للتشليل قريباً مع المسؤولين بوزارة النقل البحرى وهذه مبداء الاستكشافية للزبون على الصواب الحقيقية لتزويد المدن السياحية وفي مقدمتها كما اعتقد خاصة الفروم والموازين وهو ما سمعت إليه من قبل.

بول ماسمة أنا في حوض البحر المتوسط. إيا إقامة ماريات وكازينوهات عامة في المياه العذرى فهو يمثل ازدهار الحركة السياحية بالكردية وسوف تشهد الأيام القادمة عدة دراسات فنية في هذا الشأن يتصل به نجاح صنم من مكنى وتداول وإيجاد وإصعاب الكاتب المتعمدة في شراعى سعد وصحية وتكون بسبب اختلافهما وتضخمهما للسلطة في الفترة الماضية. قال المحلل أحمد من إصعاب عدم فترات من سبوقى خصوصاً وأن هذه الفترة بالذات كانت مستخدم للتقييم لفترة زمنية ومع ذلك فترى حالياً بسعد إعادة تقييم ومدى تأثر المنطقة بها وقد طرحت عدة تقارير من جهات متخصصة الحكم على جدوى هذه الفكرة لغتي استمر إصعاب القرار الاتباعي ولكننى أوصى الفصل الدوار للمنى على دراسة سوية ورؤية منصفة.

ويعمل السيد موسى بوضع أسس تدعى مايزه من تدوير استمرار الشركات القائمة على تكتيز هذه المشروعات.. قال : هناك مبداء لغته وهو ذاتي إرض دعوات وضع حجر الأساس لأى مشروع ولكننى سأسمى بنفسى لاختراع فطلى وأجاز جيد بسبوق لجهة الوطنيين والفاصلين تطويعاتى بعدم اليه في تنفيذ أى مشروع جديد إلا بعد الانتهاء من المشروعات التى مدت بالمثل وعدم التعامل مع الشركات التى لاتتخذ المشروعات

للكلفة بها وهذه الفكرة بالحدود بل إننى ففرت وضع لفكرة سوية، بأسماء، الشركات التى دخلت في تنفيذ مشروعات لبنية الأساسية والخدمات العامة بطريقة رديئة ومخوشة. وفى هذا الأقال أيضاً لغتي إرض لفلة لى مسكن جديدة إلا بعد التذك من استكمال المرافق أولاً وبمروية حلقة لشد، مطلق عتوائية جديدة ومن البداية قد استمرت تطويعاتى خلال المسامحة للخدمة بازقة فتجرح الشهور الحشيش للوجودة بياضى مسك جديد الحشرة وظل يستشقى المراسلة وتال مكافأ إلى مسكن القاصرية مع تشجيع للثقة.

* على رزق مضمون مجلس الشورى بطلب محالفة الاستكشافية بمل جزى الفنون في بحيرة عرويه. قال بحيرة عرويه حسب ملاحظ على الألية فنية بتأثيرها في مجال

التقوى وصف أصف خلال أيام على دراسة كافة الدراسات المتعلقة بها ولكننى أرفض من البداية وجده بيزة بهذا الاتساع تصعب محيراً القارئ وأول خطوة سوف أتخذها في هذا الصدد تتفق والمصالح التى تصرف على البحيرة والشركات التى تبنى بمشاكلها على الضعفاء يبدأ من البحارة والفزير حتى الخلفات والخدم وسوف أتخذ لمرامات رابعة في هذا الشأن وسوف يتم وضع خطة

تتسم بالانسياب الفنى لحل مشكلاتها

* ويطلب حابر بسبوقى لشاعر بتدعيم

الفرع الثقافي المدينة مثل إعادة لعميد

الجلس الثقافي للمحافظة ووضع جد

الخدمات غير اللطيفة من شربة للرافق على

باعة الصحف وأصداف جريدة بيزية لثقة

بمكة الاستكشافية لقال المحلل عندما تتكلم

عن الزاويات فقد وضعت قضية المنطقة في

القام الأول وكذلك توير رويل الخبز وانتاجه

بصورة جيدة وهو ما أفضاه حالياً من خلال

زوايا مكتبة المختار ووضع مة بيزية

تجديدها مبادات التعمير وكذلك الشكل

الجمالى للمدينة ومداخلها وهو ما أتمنته

خلاله بالتخصصين في كاجنى الهندسة

والفنون الجميلة.. وكذلك دعم مرافق النقل

العام والمناطق على معلوما من لاختلافات

الشوارع والمرافق.. هذه القضايا تتصل

الزوايا وتبنى بعدها قضايا الأثرية

وحتى مقدمتها الوضع الثقافي للمدينة وسوف

نخضع هذه القضية لفرقة كبيرة يشارك فيها

علماء ويتقوى للمدينة تستفيد أملاك الوجهة

الضخمة للثقافة المدينة.



المصدر : الأهرام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٧/٨/٩

د. تادية مكرم عبيد في أول تصريح لها لمصر الخضراء :

هدفنا الأول تبسيط مفهوم البيئة ليتفهمها المجتمع كله !

في أول لقاء معها عقب توليها منصب وزيرة البيئة، وردا على سؤال من مصر الخضراء لها نظرتها المستقلة للبيئة المصرية. صرحت الدكتورة نادية مكرم عبيد بأن البيئة في تصورنا هي قضية الشعب كله، لأنها ترتبط بخاثر مصر ومستقبلها واشتلت قائله ومن أجل ذلك فإن وزارة البيئة لن تعمل وحدها وإنما من خلال جميع الأجهزة والتنظيمات الشعبية في المجتمع، ومع الطلاب في المدارس والجامعات مع المرأة، مع العامل والفلاح.

وأكدت وزيرة البيئة الدكتورة نادية مكرم عبيد على أن هدفها في المرحلة القادمة يتركز في تبسيط مفهوم البيئة ليتفهمها المجتمع ويعيشها في كل أبنائه لأنها بمسألة تعني عناصر معيشية فهي الهواء والماء والصحة، والحياة.



المصدر : الأخبـار

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٣ / ١ / ١٩٩٧

تشديد الرقابة على السفن لمنع تلوث النيل بالأسمدة

كتب محمد عبدالمقصود :
طالب جهاز تشدّد الرقابة على
النقل للجلس الأعلى لخدمة
القانون ومدير عام الإدارة العامة
للرقابة على الفنادق العامة
بوزارة السياحة وشرطة حماية
البيئة والمسطحات المائية
لتشديد الرقابة على السفن
البحرية العاملة التي تقوم
بصرف مخلفاتها في النيل بدون
معالجة بمحطة الأسمدة.
طالب للجهاز اتخاذ الإجراءات
القانونية ضد هذه السفن للحد
من تلوث النيل.

ضاحية الجميل ببور سعيد تتحول إلى بؤرة للتلوث والإهمال

بورشعيد - فانت عايش:

بواجه سكان وزوار ضاحية الجميل ببورشعيد مشكلات عديدة فى قطاع التليفونات وتردى مستوى النظافة مما زاد من خطورة التلوثات. وكشف عدد من المواطنين بالضاحية عن زيادة الاختناقات المرورية وكثرة الحوادث بسبب تراكم المخلفات فى الشوارع الرئيسية والفرعية.



مصطفى صادق

يشير بونس غريب من سكان المنطقة إلى أن الوحدة الضمنية الموجودة بالضاحية لا تقبل أى نوع من الخدمات للسكان. يحذر من قيام بعض المواطنين بقطع الأشجار التى تقيم على منازلهم وتركها ملقاة بالشوارع، مما يمثل عثرة لمرور المارة وتسبب فى اختناقات مرورية وتعريض المواطنين لنظم الحوادث.

ويقول د. على اسرج الله إن المحلات الطالعة والزائفة تملأ الشوارع وتهدد صحة المواطنين، وأنه نتيجة لعدم مرور سيارات الرى منذ فترة طويلة بالقرب من الصالحين رغم أنها تضر بصحة دورية بقية الريفوس المجاور.

ويقول حمدي الشويخ أن اتوالم الحجرة والطوب تنتشر بطول الشوارع فى المنطقة، وأنه نتيجة القيام ببعض الشركات بتقليد مشروع حماية الضاحية من بحر البحر وتحويلها منه دون أن تزيل المخلفات الناتجة من أعمال الحفر والإنشاء التى قامت بها باستداد الضاحية من بحر الضاحية فى منطقة الخروب.

ويذكر أحمد عبدالسلام أن السور الذى يصحبه بضاحية الجميل غير متكتم للبناء

غير محكمة كما أنه يتعرض لضغط القرض من القدران دائما ويقتللى قطع الخطوط على المنطقة كلها مما يهدد السكان بخطر شديد إذا تعرض لصحهم للاصابة أو حاد يحتاج لتدخل عاجل من الآخرين لتقليل.

فيما يطلب كامل حبيب بتكليم الانشجار لتحويل المنطقة إلى ساحة خضراء هادئة بدلاً من الصورة المخيفة التى أصبحت عليها الآن وخاصة فى الظلام بسبب الانشجار الكثيفة التى

ويواجهه غير محكمة للطقس.

ويضيف أحمد جاد أن الصالحين والاستر للتليفونات منطقة ضاحية الجميل بسبب لنا لنا مستمرا وعذبا دائما لأن الكابل الذى من بورشعيد غير مدفون جيداً داخل التراسير وإنما موجود بالمرء مصر لحوامل للطقس ولتلاعب الأطفال به ومعظم تليفونات مسكنات القرية بها سلك هوائى مما يضره فى القماء لقطع مستمر بسبب العواصف لأن الكوابل الأرضية



المصدر : الأهرام

التاريخ : ٢٠ / ٨ / ١٩٩٧

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

رئيس حي المناخ حملات لمكافحة القوارض ونطالب بزيادة عربات النظافة

الإشجار من السمات والشوارع بشكل موزى وهناك سيارة مخصصة لهذا الغرض ولكنها لا تفي بالحاجة ولذلك نطالب بزيادة عربات نقل القمامة حتى يمكننا نقلها يومياً بدل يوم بعد يوم وحتى نحد من التلوث البيئي وأن يقوم السكان شاحنة الجمعيل بوضع مخلفاتهم في أكياس ويضعونها في المكان المخصص نحن نرور عربات تجمع القمامة وننقلها من مكانها.

مكافحة القوارض

ولجأت «الأهرام» النواة وجيه عثمان رئيس حي المناخ لسلول من شاحنة الجمعيل فأكد أن سيارات الرأس تجوب المنطقة يوماً بعد يوم لتطهيرها من الحشرات الطائرة كما أنه يتم أسبوعياً تنظيم حملة لمكافحة القوارض أما القمامة فيتم تجميعها يومياً في مجمعات وتقل يوماً بعد يوم للمقلب كما يقوم الحي برفع مخلفات قطع

تخريج على الشوارع وترفع يفرعها الفران والحشرات. كما يطالب عبدالله عبدالرحمن بإعادة فتح نقطة الشرطة المعلقة بالمنطقة لإعادة الأمن إلى السكان والقضاء على ظاهرة وصول النمل إلى وكز ليلالي الضائع للهجرة من المنطقة الحرة. كما يطالب بإعادة صناديق القمامة لجدار السكان ما يلغون به مخلفاتهم بدلاً من رميها بالشوارع والمنازل مما يهددهم بالأمراض.



المصدر : الأهرام المسائي

التاريخ : ١٩٩٧/٨/ ٣٠

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

□ في الجيزة :

سحب تراخيص السيارات التي تلقى بمغلفاتها في الشوارع

عدم التقزم بسحب إزالة أي تعديلات
مورا.

وأشار المستشار ماهر الجندي -
خلال جولته بسي شغال الجيزة أمس -
إلى أهمية دعم مراكز التشغيل
بمكتبات ثقافية شاملة لرفع المستوى
الثقافي للشباب إلى جانب
تكليف القنود والفنانين الفكري
للتوعية معهم.

طارق السنوطي

تتفاوت طيلة مخالطة كل سيارة
وأوضح المحافظ أنه سيقوم بإزالة
جميع الإختلالات والفورس الموجودة
على كورنيش النيل بمنطقة إسماعيلية
وتحويل هذه المناطق إلى حدائق
ومتنزهات عامة.
وكلف المحافظ عبد القادر المزار
المكروتر العام المساعد للمحافظة
بضرورة إجراء حصر شامل لجميع
المشاكل الموجودة بالمحافظة وتوجيه
إنذار لأصحابها لإزالة أي مخالطات
وتصحيح الأوضاع بها... على حالة

أكد المستشار ماهر الجندي محافظ
الجيزة أنه سيتم العمل خلال المرحلة
القادمة على الحفاظ على البيئة ومنع
إلقاء أي مخلفات داخل الكثرة
السكنية وسحب تراخيص سيارات
النقل التي تلقى بمغلفاتها من الخدمة
والمخلفات سواء البلاستيكي أو غيرها
داخل الكثر السكنية أو في أماكن
غير مصرح فيها بذلك.
وأضاف المحافظ أنه سيتم تشغيل
السيارات المخالفة لصالح هيئة
النظافة والتجميل بالمحافظة لخفض



المصدر : الوقف

للتشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٧/٨/١٠

تقرير برلمانى يحذر: ٩٠ ألف مواطن يموتون سنوياً بسبب تلوث مياه الشرب

مستوى تسرب البكتيريا الحضرية في نهر النيل يتراوح بين ١٠ أضعاف إلى ١٠٠ أضعاف للمستوى المطلوب، كما أكد أن نسبة عدم الرضا في مياه القاهرة تتجاوز مستوى الأمان حيث تتراوح بين ٦٠٪ إلى ٦٨٪ في كل منس مكعب. وحذر التقرير أيضاً من ارتفاع نسبة ثاني أكسيد الكربون في مياه القاهرة، وانتقد التقرير سوء الرعاية الصحية وخاصة في مجال الوقاية.. وأكد معاناة أكثر من ثلث الأطفال في سن ما قبل المدرسة من قصور النمو وتلف الوزن بسبب الأمراض وسوء التغذية.

وأشار التقرير إلى أن سوء الحالة الصحية لأمم الكهمل يتسبب في ٥٠٪ من حالات وفيات المواليد المبكرة، وارتفاع معدلات وفيات الأمهات بسبب الولادة حيث تبلغ ١٧٤ حالة في كل مائة ألف حالة ولادة، طالب التقرير بضرورة الحد من تلوث مياه الشرب والهواء وتطوير الرعاية الصحية.

بالعلم، وحذر التقرير من خطر تلوث وعدم جودة مياه الشرب النقية. ذكر التقرير أن ٩٠ ألفاً من حالات الوفاة المسجلة في مصر سنوياً لها صلة وثيقة بأسراري تلوثها للماء. وانتقد التقرير بشدة عدم وصول شبكات مياه الشرب النقية إلى منازل نحو خمس سكان الحضر، وأكثر من خمس سكان الريف، وكند التقرير أن

كتب - جهاد عبدالنعم:
كشف تقرير لجنة التنمية الحضرية بمجلس الشورى عن سلبيات خطيرة تهدد مستقبل التنمية في مصر. أكد التقرير أن نسبة الأمية والقصور للأوساط التعليمية عن تحقيق الاستهداف الكامل. أشار التقرير إلى وجود ٣ ملايين طفل في سن المدرسة غير مقيدين



المصدر : الأهرام - رام

النشر والخدمات الصحية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٧/٨/٥

الغاز الطبيعي في التكيف

تجربة حضارية جديدة .. لحماية البيئة

يعتبر الغاز الطبيعي وقود المستقبل الحضارى لأنه مصدر نظيف للطاقة يحافظ على البيئة وله استخدامات متعددة... ومن هذا المنطلق وفي ظل الاهتمام العالمي بالبيئة وتوافر الاحتياجات من الغاز الطبيعي بالاضافة الى النمو السريع في البيئة الإنسانية للأمة لهذه وتسويقه وضع قطاع البترول استراتيجية مرنه لتبني استخدامات الغاز الطبيعي واستغلاله افضل استغلال ممكن وتنظيم الاستفادة منه بتبني استخدامات حضارية كبدائل للمنتجات البترولية التقليدية. حيث شجعت الحكومة المصرية هذا الاتجاه الذي يساعد على الاكتفاء الذاتي من ناحية ويوفر قطاع البترول المصري للتصدير من ناحية اخرى.

وقد بدأت مصر الانجاء لاول مرة الى استخدام الغاز الطبيعي في اجهزة التكيف الهوا والمكاتب والمحلات التجارية والمنازل في مصر. حيث تم إقامة التوحى الأولى للتكيف التي تعمل بنظام التدوير بالامتصاص والتسخين المباشر بالغاز الطبيعي الذي يعتبر في هذا النظام المصدر الرئيسى للطاقة بدلاً من الكهرباء. ويعتبر هذا النظام محلاً جديداً لاستخدامات الغاز بديل لاول مرة في مصر والشرق الأوسط وشمال افريقيا بخلق والبرنامج العالمى للوقود انتهاء استخدام انواع الوقود المختلفة التي تستخدم في اجهزة التكيف حالياً والتي تضر البيئة بالاضافة الى انه يحقق التوافق مع التخطيط المستقبلى لاستخدام اجهزة توليد هذا النوعية العالمى الجديد.

وفي هذا الاطار دعا وزير البترول الدكتور حميد الببلى وضع خطة للبدء في تبني استخدام الغاز الطبيعي في اجهزة التكيف المركزى اسوة بما جرى حالياً بالنسبة لوسائل النقل العام.

ولكن هناك عدة تساؤلات حول هذا التطبيق الجديد للغاز الطبيعي تجيب عليها الهندسة سناء البنا وكيل اول وزارة البترول للشئون الفنية

نولاً : كيف يعمل نظام التكيف الجديد؟
تقول الهندسة سناء البنا: تنبثق الفكرة الرئيسية لاستخدام الغاز الطبيعي في اجهزة التكيف على عملية التبادل الحرارى بين سائل التدوير (نوشاغر، بروميد اليثيوم....) ومياه التدوير، وذلك بالاعتماد على الظواهر الآتية:

التكثيف والتبخير بالامتصاص
حيث تبدأ دورة التكيف بضغط مفتاح التشغيل فيشغل الغاز الطبيعي من خلال مدخول لشعاع كهربي . يتم تسخين سائل التدوير المركز . الذي يتم تسخينه من وحدة الامتصاص بواسطة شمعة - لمرجة الحرارة التي تؤدي الى انفصال سائل التدوير عن المداخل وتكون في حالة بخارية تحت ضغط عال . حيث يتم تكثيف هذا البخار في وحدة التكثيف ويتحول الى وسائل تحت ضغط عالي
يتم هذا السائل بعد ذلك من خلال صمام التمدد الذي يعمل على خفض ضغطه ونتيجة لطريف الضغط ودرجة الحرارة يقوم سائل التدوير بالامتصاص الحرارة من المياه الحارة داخل وحدة البشير ليتحول الى بخار... بينما على الجانب الآخر يتم تبريد البخار حتى ٥ درجات مئوية ويتم تسخينها الى دافئ الساكن للحرارة تفكيدها لتتدفق ملفات يمر عليها الهواء المحيط من خلال حجرة التدوير

اما بالنسبة لاختار مادة التدوير فانه يتم اختياره في برج الامتصاص بواسطة الدواول الحطف ليتبع مسلكاً مركزاً من مادة التدوير وتسمى الدورة.

ثانياً : ما هي مزايا استخدام نظام التكيف الجديد؟
تجيب الهندسة سناء البنا: لعلنا نؤكد ان أهم المزايا مايلي:
١. الحفاظ على البيئة لا أن مواد التدوير المستخدمة من ماء ونوشاغر لا تضر البيئة في حال استخدامها غاز الفريون في الاخرى وهو لحد مركبات الكلوروكربون الهيدروكلوروكربون التي تؤثر على طبقة الأوزون في الغلاف الجوى ولويس يطلق استعمالها حالياً.

٢. انخفاض مصروفات الصيانة والصالح حيث ان هذا النظام لا يحتاج الى معدات متحركة تحتاج الى صيانة عالية (الكباس) مقابل العديد من الاجزاء المتحركة داخل الاجهزة التي تعمل بالكهرباء.

٣. توفير الاقتصاد لهذا النظام يصل ما بين ٢٠ - ٢٥ ٪ الى حوالي ٣٥ ٪



الصدر : الأهرام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٧/٨/٥

أعمال عمر مثلثاتها من أجهزة التكييف المادية التي تستخدم الفواض وتعمل بالكهرباء.

٢. يستخدم هذا النظام في أغراض التفتة بالاضافة للتبريد وذلك بزيادة بدورة ماء ماسن دون الحاجة الى نظام متفصل للتدفئة
٣. تكلفة التركيبات للأجهزة التي تستخدم هذا النظام اقل لانها لا تحتاج الى توصيلات الكهربائية العالية التكاليف. وذلك الوصلات الخاصة حيث تتميز ببساطة تركيبها وعدم الحاجة الى وجود كهرباء ٢ فاز يمكن التركيب
٤. لا يصدر عن هذا النظام ضوضاء عالية او اهتزازات أثناء التشغيل لانه لا يحتوي على أجزاء دوارة.. لذلك فهو يحقق أفضل مستوى صوت لأجهزة التكييف في العالم

١. اقتصاديا تشغيل هذا النظام اجدى واعظم على المدى الطويل من اقتصاديات تشغيل النظام التقليدي (التبريد بالماء الثلج Chiller الذي يستخدم الكهرباء) ويتضح ذلك من مقارنة وحدتي تشغيل نظام التبريد بالمياه الثلجة والهيما نفس طاقة التبريد اضعافا تعمل بالعار ١ الطبيعي والآخرى بالكهرباء. حيث تلخص تكاليف تشغيل نظام العار بمواقي ٥٠ / من تكاليف تشغيل الأجهزة المكافئة التي تعمل بالكهرباء.. الاسر الذي يخضع مشرة استرجاع رأس المال

٧. تتمتع أجهزة هذا النظام بمرونة كبيرة في تطبيقات التركيب حيث انها تتوافر بسمات تبدأ من ٢ حتى ٢٥ طن تبريد ومخاطباتها الاسر الذي يجعلها تتميز بإمكانية توصيلها على التوالي للحصول على طاقة التبريد المطلوبة بالاضافة الى إمكانية تكييف عدد من حجرات الوحدة السكنية بأقل طاقة تبريد ممكنة عن طريق ادخال واخراج الدرف. الدرف تبريدها من دائرة التبريد
٨. لا تزيد اثمان التبريد والتركيب لأجهزة هذا النظام على اسعار مثيلاتها التي تعمل بالكهرباء، وهذه ميزة متفردة خصوصا اذا ما افترت بالمزايا السابق ذكرها

وأخيرا نقول وكيل أول وزارة القترول للشئون الفنية في ظل الميزرات المطروحة تم التنسيق بين كل من شركة غاز مصر - إحدى شركات وزارة القترول وشركة أمريكية لتقديم الجهاز الجديد الذي يعمل بالغاز الطبيعي والذي يقوم بدور جهاز مركزي صغير يقضي عدة غرف محظرة بالمياه الثلجة التي تستخدم في تكييفها
هذا وقد تم عمل الدراسات الفنية الخاصة بهذه الأجهزة وكذلك دراسات التكاليف والدراسات المقارنة الخاصة بالطاقة واستهلاكاتها والتي نيات عن مواد جيل جديد من أجهزة تكييف الهواء في مصر يحقق ثورة سمياته العالمية

ومن هذا المنطلق تم توقيع اتفاق بين الشركة الأمريكية وبين شركة غاز مصر على تقديم كافة التسهيلات الخاصة بتوصيلات الغاز الطبيعي لمساكن تركيب الأجهزة السكنية. ودراسة إمكانية ابدال الغاز الطبيعي في موانع المشروعات المطلوب تركيب أجهزة النظام الجديد فيها وشركة غاز مصر على استخدام استبدال طيات التبريد والتركيب عودا وتقديم كافة الخدمات الخاصة بذلك بالتعاون مع الفريق المتعدد لهذه الأجهزة



المصدر : العالم اليوم

التاريخ : ١٩٩٧/٨/٥

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات



معنى الكلام

أنيس منصور

كل واحد يسألك : الضوضاء مثلما توجد
موجودة فإين القانون؟

الجواب : إن القانون موجود لكي
نستعين به ضد الضوضاء لأن القانون
ليس شخصا ولا قلب شخص يتعاون
الشوارع كالمقارب لتخفيف الاضلال
وتأمين الخائنين.

القانون هو أنت انهب وأطلب القانون
لأساعتك.

ولذلك يدفعني ان اجد الناس وبعض
الحالات في اسكن كثيرة وكذلك البيوت
يقومون بفتح التلفزيونات واجهزة الراديو
والتمسجيات باطى الاصوات وحتى
السامعات للتأخرة من الليل ولامد يتدخل
في هذه الضوضاء التي اسلرت النوم
والامل في النوم عند عشرات الناس - رغم
الشكاوى الكثيرة التي يتلقاها المسراون.

ولايتسع هذا المكان ولا اى مكان لا
يقوله المواطنون .. ولكن للوقت ولحد هذه
فنانون وهناك ناس في حاجة الى
الاستعانة بالقانون.

فلما ان يتحرك القانون على رجله يوق
ابواب الناس ويورد الناس اولا يدعون عليه
او ينهب الناس الذين لهم ارجل فعلا
ويستعينون بالقانون الذي له وجود
حقيقي وان يتمسك الناس بذلك تسمكهم
بحياتهم وحريةهم وكرامتهم وحرصهم
على الامن والحكيمة والصحة هذا هو
المفروض والواجب والحق والا فلا امل في
شئ في هذا البلاد.

لا امل مطلقا ان يكون لاي قانون
اى معنى وائى هدف ما دام الذين لصدروا
القانون والذين صدر لصالحهم لا يرون له
اى مبرر: قولا فعلا!

وايس من المحقول انه في كل مرة
يصدر قانون يقسم الذين لصدروه بالله
المظيم ثلاثة انهم جاهلون.

ان كل قانون مفروض فيه هذا المعنى
وموجود به هذا القسم الا اذا نهب الناس
في المسكينة بانفسهم الى درجة ان يؤمنوا
بان هناك تسليية اسمها بالحب على
القانونه لكي يتنام الظالم والمظلوم ولاعب
الكرة وفتح الراديو ومربوا النجاج تحت
السلم .. ولحق الاسطح!

الذين اقنعه ان ينهب كل انسان يشكو
ويتسك بشكواه وان يجمع معه عددا من
الشاكين وان يتسكوا بموقفهم.

هنا فقط يعيش القانون ويحيا العدل!



المصدر: العالم اليوم

التاريخ: ١٩٩٧/٨/٥

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات



اقتصاد نفوس

منير عامر

قتل الضجيج

الذي يراقب سلوك البشر في المدن والقرى، سيجد غارقاً جوهرياً بين درجة علو الصوت وانخفاضه. فحين نتكلم مع فلاح أو انسان يسكن في الريف ستجد صوته هائلاً غير عالي، وغير مصحوب بلهجة تهديد أو تعالي. وعكس ذلك يحدث لك حين تسمع صوت انسان يمشي في المدن، ستجد صوته مرآة تنعكس فيها حركة المرور وعلو الميكروفونات، وارتفاع صوت الرانيج والتليفزيون والكاسيت والكل ينسى في المدن أن في داخل كل أذن ثروة هائلة اسمها المشعيرات الدقيقة هي التي تقوم بتوصيل موجات الصوت إلى المخ ليُفهم من يتكلم معه.

ومما من المألوف الآن أن يدخل الشاب الذي في العشرين إلى عيادة طبيب الأذن ليكتشف الطبيب أن أذن هذا الشاب قد صارت أذن انسان في الثمانين لأن سماع هذا الشاب للموسيقى المعاصرة قد أكل مشعيرات الأذن الدقيقة. وحين خرج ليطال موسيقى الروك إلى العالم، قيل لنا إن هذه الموسيقى تدفع الانسان إلى التخلص من توتره، حين يمشي حالة الفرح الجساعي أثناء الرقص والنكر أن أول مرة سمعت فيها موسيقى الروك الفندوريه كانت في عام 1955. ولكن لم تكن الميكروفونات بهذه الدرجة من الانتعاش. ورغم ذلك كانت الأذن أن قدرة سماع الانسان تتأثر بهذه الموسيقى، ويحتاج الانسان بعدها إلى البقاء في جبهة مظلمة بعيدة عن أي صوت لمدة ساعات.

ولتختلف الآن الأمر فقد زادت قدرة الميكروفونات لدرجة أن الطرب الواحد في اللامعة يقوم بالغناء في أكثر من حطة في الليلة الواحدة، لأنه يهمس بالكلمات للميكروفون، ويهزم للميكروفون بتفخيم الصوت اضعافاً مضاعفة. ويظن الناس أن للطرب قد أدى ما عليه من مزاج الناس بدمري القاتل معهم عكس ما كان يحدث

أيام أم كلثوم وعبد الوهاب وحتى عصر عبد الحليم حافظ حيث كان التوازن مطوياً بين صوت الطرب وانفعالات وبين مكبرات الصوت التي تعمل الاحساس للجمهور.

ومثل هذا الضجيج انتشر مع زيادة عدد السيارات في القاهرة حتى أصبح السير في شارع لك فيصل أو شارع الهرم في صعوبة شوارع شبرا من مشرقين عاماً.

والآن تخرج صيحة في العالم تطالب الانسان أن يحمل سماعات أذن، لحمالية الأذن من أن تتعرض لعملية الانتهاك.

صارت مطوياً الآن أن تحتفظ بسماعة أذن لتضمني ثروة أن تشتريها الملايين اسمها المشعيرات الدقيقة داخل الأذن.

وصار المطلوب أن يقوم الانسان بقتل الضجيج ليعرف أولاً فن الحياة يتوازن بنفسه ملائم.

لأننا شغوباً لمتخط في جيبى بسماعات للأن لكن للأسف فهذه السماعات غير موجودة في السوق المصري وأقوم بشرائها من الخارج، فهل يمكن أن نمنع هذه السماعات لحمالية أذن سكان المدن؟



المصدر : العربية

التاريخ : ١٩٩٧/٤/٥ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

وفد الماني يشارك في مؤتمر التنمية في الرياض

● الرياض - «الرياض» - تشارك ألمانيا الاتحادية في مؤتمر «التنمية وتغيرها في البيئة» الذي تستضيفه الرياض أواخر الشهر المقبل وذلك بوفد يضم ٢٥ شركة ستشارك في المعرض الذي يقام خلال أيام المؤتمر وستشارك ألمانيا الاتحادية أيضاً من خلال المركز الدولي لنقل تكنولوجيا البيئة في ليزنخ، فيما ستكون المشاركة الرسمية على مستوى الحكومة الفيدرالية ولحدي حكومات الاتحاد.

واكد ستييفان كرافيلينكي مستشار الشؤون الاقتصادية في السفارة الألمانية في الرياض اهتمام بلاده بالمؤتمر، مشيراً الى ان الوفد الألماني سيعرض بعض المشاريع والبرامج البيئية على السعودية نظراً الى الاهتمام الذي توليه السلطات السعودية في شحوع البيئة وحماية الموارد الطبيعية واثرائها للوعي البيئي في المنطقة.



المصدر : الكفاح العربي

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٧/٨/٥

محاضرات عن التلوث في وزارة البيئة

ضمن إطار المساعدة التقنية التي تقدمها وحدة التنفيذ القطاعية في وزارة البيئة وبالتعاون مع جامعة تكساس في أوستن دعت وزارة البيئة إلى حضور سلسلة من المحاضرات المتعلقة بتقوُّث الهواء الناتج من قطاع الحسيبر ومشكلة التخلص من الرصاص المستعمل في المحروقات والتي سيقومها البروفيسور هاني محمدي من جامعة تكساس والمتخصص بسياسات النقل والبيئة وذلك الساعة ١٢ من ظهر الخميس المقبل في قاعة المحاضرات في وزارة البيئة.

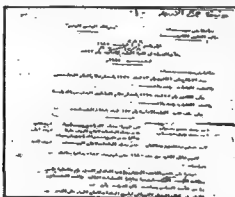


المصدر: الأهرام

التاريخ: ١٩٩٧/٨/٦

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

جهاز شئون البيئة يطالب بالتحقيق في مخالفات مديرية بحمية سنور ببني سويف



بني سويف - عمر الشيخ:

أكد تقرير صادر من جهاز شئون البيئة مخالفة محمد ولفيق حجاب مدير بحمية سنور لقواعد استخدام السيارة التابعة للمحمية طلب التقرير مدير المحمية بإرسال أوامر لتفصيل السيارة التابعة للمحمية وخط السير وأرقام العدادات والمسافات التي تم قطعها منذ تسلم السيارة في ١٨ مايو ١٩٩٧.. من جانب آخر أثار التقرير ألي ضرورة توافد كهوب كويونات السولار المستخدم في تشغيل السيارة وأوضح التقرير أنه في حالة تجاهل مدير المحمية لتقرير جهاز شئون البيئة سيتم اتخاذ الإجراءات القانونية. كما وجه التقرير انتقادات حادة لمدير المحمية لتجاهله إرسال تقرير عن تطوير وتنمية محمية كهف وأدى سنور منذ إرسال الجهاز كتابته في ١٩٩٧/٦/٢٩.

من ناحية أخرى أرسل جهاز شئون البيئة في ١٩٩٧/٦/٢٩ بطلب مدير المحمية بالتنبيه على الشركة للالتزام لتطوير المحمية بمباشرة أعمالها طبقا لخطة العمل والجدول الزمني المقترح. كان مديري القاضى لحافظ السواقي قد قام بإيقاف أحمد يحيى مدير المحمية السابق عن العمل لمدة ثلاثة أشهر وتعيين ولفيق حجاب مديرا للمحمية في ١٨ مايو الماضي. يذكر أن ولفيق حجاب كان قد سبق لتأهله أثناء عمله مديرا

لشروع تحسين الدواجن ببني سويف بمديرية الزراعة ببني سويف في القضية رقم ١٤٢ بخروجه عن مقتضى الواجب الوظيفي وواجب الدقة في العمل وخالف التعليمات المالية وإلغا إضافة أجهزة ومعدات للشروع وخشب الحاويات التي ورت بها وقضت النيابة الإدارية بمحازلة بالإنذار.



المصدر : الأهرام

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٧/٨/١٩٩٧

عام ٩٧ لتحسين الخدمات البيئية في المنوفية

شدين الكوم - مكتب الإهرام:

أعلن المستشار على حسين محافظ المنوفية أنه تقرر توقيع عدة اتفاقات مع وزارة البيئة للتعرض بتطوير الخدمات البيئية بعد أن قررت المحافظة اعتبار هذه العام عام تحسين الخدمات البيئية في المنوفية حيث تقرر إنشاء مصنع قمامة عملاق لإنتاج الأسمدة بنوعية خاصة لاستصلاح الأراضي بمدينة السادات وسيتم إنشاء مصنع بمشاركة بين المحافظة والولايات المتحدة الأمريكية على مساحة ٨٠ فداناً منها ٢٠ فداناً كمروعة تسمرية، وستعقب ٢٠٠ طن يومياً من القمامة ويكلف ٨ ملايين دولار ويخدم محافظات الدقهية والبحيرة والقنطرة وسيتم توزيع إنتاج الصمغ الجديد من الأسمدة على المزارعين لمدة عام مجاناً لاستخدامه في استصلاح الأراضي الجديدة بالمنطقة وذلك في إطار المحافظة على البيئة من التلوث وأضاف المحافظ أنه تم وضع برنامج رسمي للمصانع سواء كانت حكومية أو قطاعاً خاصاً الملوثة منها للبيئة لحدالة المخلفات الناتجة منها قبل إلقائها من شبكات الصرف. جاء ذلك خلال اجتماع للجلسة الأولى لمحافظة المنوفية برئاسة حسين مبارك.



المصدر : الأهرام

التاريخ : ٧ / ٨ / ١٩٩٧

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

قروض ميسرة لتركيب وحدات معالجة بمصانع شبرا الخيمة

الفرع الاتمى لجهاز شئون البيئة وجابر فهمى سكرتير عام
للحافطة ورئيسا المصالح الحكومية
وصرح للحافطة بأنه سيتم إزالة جميع مكاهير الفحم
بقرى ومدن الحافطة مع تشكيل لجان لعمل تفتيش دورى
على المصانع والأزام أسمايها بتركيب فلاتر حفاظا على
البيئة وصحة الإنسان من التلوث بالإضافة إلى ردم جميع
المصارف بمنطقة شبرا الخيمة ومسطرد وشبين القناطر
التي تقع وسط الكتلة السكنية

بنها من - أبوسريع إمام:

قرر توفير قروض ميسرة لأصحاب المصانع والشركات
الصناعية بمنطقة شبرا الخيمة لتركيب وحدات لمعالجة
مخلفاتها الصناعية يتناول من جهاز شئون البيئة.
جاء ذلك خلال اجتماع اللجنة العليا الاستشارية لشئون
البيئة الذى عقد بديوان عام محافظة القليوبية برئاسة
المستشار صبرى الببلى وحضور الدكتور مجدى علام مدير



المصدر: الأهرام - رام

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٧/٨/٢٠

رؤية

«تلوث مروري»

بالرغم من الجهود المبذولة التي تبذلها أجهزة الدولة المعنية بسلامة البيئة ونظاميتها، وللمحد من أسباب تلوثها، والتي من أجلها أُنشئت الإدارات والمجموعات والتنشيطات التي تصمم جي جوارتها العديد من الكواثر والتقنيات التي تشط وتؤدي عملها بروح قتالية، وأعين شعاعاً وبشياً طيس الحجة فيه إلا أن وجدت فيها شيئاً تنافس من أكله، نجد من يهدر هذا الجهد بخل طائش، فالهيئة التحقيقية للانسان ليس هي لصلابه بنفسه، ولكن في خطه الداسي، ويتصدر هذه الأجهزة لآلة مرور القاهرة، التي تحاول تنظيم الحركة المرورية بتضاروع المصلحة، وقد صالت الشوارع برعا بمراتها الضائقة، والتي انصهت إلى قائمة التلوث لتخلق نوعاً جديداً من، قاتلوا للوروى، الذي يساهم في تكتويه مصف فائدي السيارات، شاروي، بكل قواعد المرور التي تحفظ سلامة الرافط، متسعين في ترويح الأمن متخلفين، من الحكمة التي تلوي الذين يتلوثون الشوك، يشفي أن يحقروا الكشي وهم خطه وفي ظل هذه العرونة، وذلك الهجمة للشروسة التي تغتال لسان الشارع المصري، وايت لوت بعيني ممدولي رمسيس صباح الاثنين ١٧/٧ إلى يد أحد قاتلي سيارات الملاكي، كشي لا يراعي لاصول للروية، فاشق الفرافة ويشق العرب في طوس الأسي، الذين يفتزون بالاصول للروية، فاشق الفرافة، إلى القصي للسيار في سرعة جنونية مع لتصليل لأخرى مدفوعة، فاشق الفرافة للسيارات الضخم الحى، الضمير المرفف الذي بلغ من القوي وحى الحيلة مركات بان معها بتخلفي الحق إلى الذي رأى حى كما يقول الشاعر سيمفاني تيممة فأكبر خطه إلا تعان إلى حبيبة نفسك، وإذا فقد لاسل الاجساد باخفلة، فمن العبد أن يعيش، يقول عمرو بن عبد العزيز خالص الحظاء الرثمين تحت لئامى القضية بقر ما يصفون من فجور، كما يقول الحديث الشريف: إذا رأيت الظالم فلم تمشروا على يديه أبوك الله أن يعذبكم بهذاب فما رأنا نلصق في سبلة وفعلية كل رجال مرور القاهرة، بريقة القراء، سمعنا التناظر ومدينة مكتبة ومي مقدمتهم للعقيد جهك سلطان، الذين يتلون اسمي الرسالات الانسانية ويتضمنون لكل هذه القواعد السارية التي تسي إلى كل الجهور.

محمد هزاع



المصدر : الأهرام المسائي

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٧/٨/٢٠

والموت بالأشعة

◆ صرخات تحذير عديدة تطلقها مراكز البحث العلمي بأن الإنسان قادم على مرحلة في غاية الخطورة.. ربما تكون نوعاً من المرض الشامل.. فيضانات لا تتوقف.. فناء شبه جماعي للثروة النباتية.. وتتوقف مراكز البحث العلمي أمام الجنون التكنولوجي للإنسان ويشبهه المقاتلون بأنه نوع من القصاص لصالح الكون المظلم الذي تحمل الكثير من أخطاء الإنسان وأهائه وأناته وشطحاته أيضاً! وتتوقف أمام تلك الشطحات المجنونة فنرى أن الإنسان لا يتحصى بها سوى نفسه ويدفع ضريبة ذلك في هجوم منتظر للأشعة فوق البنفسجية التي يشبهونها بالحارقة والقاتلة و.. أشياء أخرى.



د. مصطفى طلبة

الجسم بالنسبة للإنسان ليس غير قادر حتى على مقاومة الانقراض! وكذلك نفس عملية التمثيل الغذائي ليست خفى الخطأ النباتي والزراعي، والإتلاف لتمام ليرقات الأسماك والاضرار بالكائنات البحرية ليستعظم مستقبل البحار والميطات والتهلر، وعلى خارطة الهموم والمساءلة تزداد درجات الحرارة بصورة قاتلة في العالم وهو ما يشارك في الهجوم التتالي للأشعة فوق البنفسجية الذي يتزامن مع أكبر ثروة الجليد المتراكم فوق القطبين الذي ينوب تآكله ويرتفع الحرارة والهجوم الشماعي في أكبر انقلاب أرضي وكوني من الفيزيائيات والسبيل لتخطي الجلاء العذبة وتعلمونا طوحه الجسر والأرض وحرارة الجو وأشعة الوباء ويؤكد الدكتور أحمد عبد الوهاب الخبير المصري في شؤون البيئة أن

إلى نفاذ ٢٠/٢٠ من الأشعة القاتلة الخافوا لتأتي من أسطورة أو خيال.. كما يقول الدكتور عبدالعزيز عبدالقادر استاذ الجغرافيا المصري.. إذ أن التنبؤات العلمية تؤكد أن الأشعة فوق البنفسجية تمثل نحو ٢٩٪ من الإشعاع الشمسي حيث يكون الإشعاع القسوي ٢٤٪ والأشعة الحرارية ٥٠٪ منه ويقوم دور وعمل الغلاف الأرضي للوجود في طبقة الستراتوسفير بالغلاف الجوي على منع وصول الأشعة فوق البنفسجية الصارخة إلى سطح الأرض وبالتالي منع الاضرار الخطيرة التي تصل إلى الإنسان.. لأن اتساع القطب يهدد بالقناء والتهلر! العلم والطب.. وسننسون انتفاذ الأرض يؤكدون أن هجوم الأشعة الصارخة يزدى إلى الأصابة الشاملة بسرطان الجلد والعمى، وتؤلف مناعة

ولكن ماذا يفعل الإنسان لمواجهة غيب ثقب الأوزون سواء كان حقيقة أم خيالا وماذا تفعل الجهود الدولية التي تتصارع فيها مراكز الرصد والبحث في محاولات لوقف ما قصده البشرية.. ولكن لا يزال الصمت يعمد بصعير الإنسان القادم خيط الموت القادم بدأت منذ حوالي ٢٥ عاما حينما أعلن مايزيد على ٢٠٠ من علماء وخبراء ٢٠ منظمة علمية بداية أن الكرة الأرضية تتعرض لحرب وهجوم الأشعة فوق البنفسجية ذات التأثير القاتل.. وأن هذا الهجوم يهدد الكرة الأرضية بالفتنة الشامل نتيجة لوجود ثقب يمثل ١٠٪ من نصف الكرة الأرضية الموصى بسحب غاز جوازي ٢٢ من الأشعة فوق البنفسجية وتعود الصرخة أشد تحديدا بأنه خلال ٥ سنوات ستصبح مساحة القطب إلى ٢٢٪ من المساحة وهو مأسوي



المصدر : الأهرام المسائي

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٧ / ٨ / ١٩٩٧

الاشعاعات من هذه الظواهر إلى الفضاء، ويوصلها إلى طبقة الاستراتوسفير مما يؤدي إلى تقويض وزنها وأحداث ثقب في الأوزون. وتزداد الخطورة مع تدمير العلماء من أن استمرار هذه العملية سيؤدي لا محالة إلى اتساع مساحة الخلل الموجود فوق القارة □ الرابع وهو ما بدأ العلماء في رصد مؤخرًا والذي يتمثل بصورة واضحة في عدم تباين الرياح بين المناطق القطبية وشبه القطبية بسبب وجود الدوامات القطبية الشديدة، وهذا الخلل الطبيعي ساهم في زيادة نسب الأشعة فوق البنفسجية التي تسقط على سطح الأرض مع انخساف الظواهر الموسمية في نصف الكرة الجنوبي مع قلة وتيرة سقوط المطر وتكرار الجفاف والكثرة أن العلماء يؤكدون أن الخلل الطبيعي في نصف الكرة الجنوبي يحتاج إلى قرون عديدة حتى يعود إلى حالته الطبيعية التي لا تهدد مستقبل الإنسان على الأرض. ومن أجل ذلك كما يقول الدكتور مصطفى طلبة الشخير المصري العالي فإن هيئات العالم ومنظماتها تواصل جهودها من أجل الانقاذ سواء فوق المسحاب أو على الأرض من خلال ٧٠ محطة في العالم تقدم يوميا بمثابة كافة تطورات وتقنيات ثقب الأوزون مما بين الاتساع وزيادة الاضطراب والأضرار والرياح والثلج لنباح الخوف والموت المنتظر.

□ الثالث - انسيان أن المواد الكارثية والظواهر كبريتونية التي تشتت في طبقة الأوزون في نصف الكرة الشمالي من أهم أسباب تدمير طبقة الأوزون. وتدخل الغازات الكارثية والظواهر كبريتونية في صناعة التبريد والتكييفات والمواد الرغوية التي تستخدم في إطءاء الحرائق وصناعة الطبخ، الفاصل بين الحرارة والبرودة في الثلاجات، كما يدخل في صناعة القلوم المستخدم في صناعة مقاعد السيارات، وكفاز لجمع في بخاخات مقاومة للحشرات وكثير من مستحضرات التجميل، والعرباب أن العلماء أكدوا في أبحاثهم ودراساتهم للكثافة أن ذرة واحدة من الكلوروفلوروكربونية تكفي لتشتيت ١٠٠ ألف جزء من الأوزون في طبقة الاستراتوسفير، وهذا التشتيت يؤدي إلى زيادة معدل فقد تلك الطبقة لسمكها مما يؤدي إلى زيادة تسرب الأشعة فوق البنفسجية الحارقة إلى سطح الأرض وهو ما يحصل منه خطوب المخاوف والكثرة التي تهدد أبادا، الأرض □ الثالث: توقف العلماء كثيرا بعد أسباب الخلل والاضطراب في طبقة الأوزون فسوق نصف الكرة الجنوبي فلكسوا أن هذا الاضطراب والخلل يمثل مزيجاً من العوامل البشرية والطبيعية خاصة فوق قارة أنتاركتكا والتي تتمثل في استخدام تلك القارة كمقبرة للظواهر النووية وتصادم

لستمرار العالم في استخدام المواد الكارثية والظواهر كبريتونية التي تشتت في طبقة الأوزون وتؤدي إلى اتساع ثقبها بعد الكرة الأرضية وأنه ما لم تتعاون كل دول العالم من أجل تصفية انبعاثات المركبات المسببة للثقب فإن الإنسان سيدفع ثمن ذلك التدمير خاصة للدعوة إلى تجميد إنتاج مركبات الكلور كاربون وفي رحلة البحث عن أسباب تلك الكثرة انطلقت النظريات العلمية. كما يقول الدكتور عبد العزيز عبد القادر - لتؤكد عدة اتجاهات □ الأول أن الصور التي التقطتها مركبات الفضاء الأمريكية تؤكد بوضوح تام وجود الثقب الأوزوني في غاز الأوزون وتفسير في نصف الكرة الشمالي وأن العلماء يرجعون إلى مجموعة من الأسباب يأتي في مقدمتها ما تنفثه محركات الطائرات النفاثة من غازات وعوادم ويخار ماء، وهو العلماء أن تلك الغازات العملاقة تنفث حوالي ٥٠ طن من بخار الماء، و٨١ طن من ثاني أكسيد الكبريت إلى جانب عدة أطنان من أول أكسيد الكبريت والأكسيد النيتروجين خلال الساعة الواحدة ونظراً لطيران ٥٠٠ طائرة غالة في طبقة الأوزون فوسفر فإن العلماء يقدرون أن نسبة بخار الماء، مسترذع من ٢ أجزاء إلى ٥ أجزاء في اللبون، وهو ما سيؤدي إلى نقص وانحسار في طبقة الأوزون إلى جانب زيادة نسبة السحب والغيوم



المصدر : الأمل - رام

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٧/٨/٨



موسكو - أحد بعد استبعاد الوسائل التقليدية لمواجهة تكتل طيقة الأبرون لجا
الطباء الروس إلى التكنولوجيا العسكرية لإنتاج المشربة من القذرات السامة التي
تهدد بمانتها
ويتمثل الأسلوب الجديد الذي كشف عنه "إيجور كوسيا - الأستاذ بمعهد
الفيزياء العام في موسكو في التماس من مادة الفلوروكربون ذات التناثر
المنخفض على الأبرون من خلال إرسال أشعة ميكرويف من محطات أرضية ضخمة
تعمل على زيادة النشاط الكهربائي لأذرات الهواء الجوي، مما يساعد على إطلاق
الإلكترونات الحرة التي تستوعبها جزيئات الفلوروكربون ثم تنقسم إلى
مردد كيلومتر أقل مسرراً بالأبرون
وقالت صحيفة "موسكو تايمز" عن كوسيا قوله إن هذا الأسلوب الذي جرى
تطويره في البداية كنظام دفاعي محدد للصواريخ سيختص على الفلوروكربون
الفلوروكربون على المستوى الكوي.



المصدر: الكفاح العربي

التاريخ: ١٩٩٧/٨/٨ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

تكنولوجيا روسية لحفظ سلامة طبقة الأوزون

دقيقة الموجات إلى الفضاء لتأمين الهواء وإطلاق الكشوفات حرة. وعندما تلتقط جسيمات الكربونات الكلوروفلورية الإلكترونية وتنقسم إلى سواد كيميائية أقل ضرراً. هناك أيضاً مشروع أميركي يقوم على استخدام طائرات مدنية لنشر قطرات مياه في الكربونات الكلوروفلورية، ومن شأن هذا أيضاً تدمير الجزيئات قبل وصولها إلى الستراتوسفير (طبقة هادئة من الغلاف الجوي فوق التروبوسفير أو الطبقة السفلى من الغلاف الجوي).

وفي حال تنفيذ كلا المشروعين، فإن التكاليف ستبلغ في نهاية الأمر بين ٦٠ و ١٦٠ مليار دولار لتدمير بين ٨ و ١٠ ملايين طن من الكربونات الكلوروفلورية تطلقو حالياً في الفضاء.

يسير علماء روس إمكانية استخدام موجات (انثينيات) صناعية دقيقة الموجات لمكافحة المواد الكيميائية التي تدمر طبقة الأوزون المحيطة بالكرة الأرضية. هذه التقنية، المطورة أساساً كوسيلة دفاع ضد الصواريخ، تستطيع أيضاً تدمير الكربونات الكلوروفلورية، بحسب قول إيفور كوساي، الأستاذ في قسم فيزياء البلازما في معهد الفيزياء العامة المسكوبي.

وتستخدم الكربونات الكلوروفلورية لأغراض مختلفة، غير أنها توجد في طبقة الأوزون. وقد قال كوساي لصحيفة «موسكو تايمز» الصادرة بالإنكليزية: «ستحاول تقنيتنا تنقية الجو من الكربونات الكلوروفلورية على مستوى عالمي». ويمكن أن تستخدم خطة كوساي محطات أرضية ضخمة لإرسال حزم



المصدر: الأهرام

للتشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٧/٨/٨

يكتبها
هذا الأسبوع:

اسبوعيات
د. سوزان أبو ريه
كلية الآداب جامعة حلوان

التربية والثقافة البيئية

تتعد مشكلة سوء استخدام الموارد الطبيعية والزراعي في البيئة، واستنزاف للمقومات الأساسية فيها تكون كبرى المشكلات التي يواجهها عالمنا المعاصر والتي حملت العديد من المهتمين بالشئون البيئية جامعات وأفرادا، على رصد تطوُّر هذه المشكلة وتقييم أبعادها وتحليل انعكاساتها على إمكانات النمو المتصل للتوازن في ضوء ارتباط البيئة البشرية بالسياسات التي تعتمد على النمو لمعالجة مواردها وتزويد استخدماتها، ومعالجة التدهور الذي يهدد أثرها على التجدد والبقاء. كذلك كان لابد أن تتضمن عمليات حسن استثمار الموارد البيئية والتنمية تغيرات جذرية للطاقت البشرية علميا وتقنيا والثقافيا واجتماعيا لاستغلال مكونات البيئة البيوفيزيائية استغلالا نموذجيا وحكما في نهاية القرن العشرين وفي النظام الإعلامي الجديد أو في العولمة الجديدة بدأ يخلو التصنيف القديم للإلم من حيث كونها متقدمة أو نامية أو متخلفة وبدأ بعض العلماء يصنفون الإلم حسب معايير التصانيع الجديدة تعتمد على فترة الموارد والطاقت البيئية على العطاء وعلى قدرات العناصر البشرية للمتميزة لهذه الإلم وعلى حسن استثمار وتنمية هذه الموارد والطاقت. وقسمت تبعا لذلك إلى أربع مجموعات (الجموعة الأولى) إلم (غنية- غنية) وهي الإلم للمتميزة بمواردها وطاقتها البيئية ويمناسرها البشرية ويما حقلت من تنمية لهذه الموارد.

(الجموعة الثانية) إلم (غنية- فقيرة) وهي الإلم الغنية بمواردها الخام وطاقاتها البيئية والفقرية بمقوماتها من العناصر البشرية والصورة في تنمية هذه الموارد.

(الجموعة الثالثة) إلم (فقيرة- غنية) وهي الإلم الفقيرة بمواردها الطبيعية وطاقاتها البيئية والغنية بمناسرها البشرية للمتميزة. وهذه العناصر تستطيع بتجّاح استثمار وتنمية هذه الكلة من الموارد والطاقت

(الجموعة الرابعة) إلم (فقيرة- فقيرة) : وهي الإلم الفقيرة بمواردها وطاقاتها البيئية ومناسرها البشرية للمتميزة والصورة في التنمية وهو ما يعبر عنه الفقر المزبوج.

وإذا كانت تلك المعايير البيئية هي التي تستغل حاليا في تقييم الإلم وإرساء قواعد حضارتها، وإذا كانت العناصر البشرية للمتميزة: علميا وتقنيا هي التي تعمل على إبراز هذه الحضارة وتنميتها. فلابد من تدعيم التخصصات العلمية المختلفة في الجامعات بمراسة بيئية تعمل على تثقيف هذه العناصر البشرية فإن دراساتها الجامعية وتنمية مقوماتها.

لذلك فلابد للمؤسسات الإعلامية والثقافية والتعليمية أن تقوم بنشر الوعي والتربية حول عناصر البيئة وأهمية المحافظة عليها، وكذلك طرق التعامل مع البيئة في ضوء الاضطراب الكبيرة التي قد تنشأ في المستقبل عن سوء معاملة البيئة. أن المؤسسات التعليمية بجميع مستوياتها - وخصوصا الجامعات - مدعوة الآن لتدني برامج تعليمية تهدف إلى زيادة الوعي والمعرفة على تأثيرات النشاطات المختلفة على البيئة والتي تؤثر على تنمورها وتحليلها إلى عالم غير متوافق بيئيا، وبالتالي غير صالح لاستمرارية الحياة.

لابد للجامعات والمعاهد العليا أن تترجم مسؤولياتها نحو البيئة إلى مواد دراسية تقدمها ضمن خططها الدراسية لتوسع مدارك الطلاب وزيادة معرفتهم وربطهم من كيفية التعامل مع البيئة وعن كيفية اتخاذ القرارات العلمية عند القيام بالنشاطات المختلفة بعد تخرجهم وانخراطهم في العمل والمجتمع.



المصدر: المخطط

التاريخ: ١٩٩٧/٨/٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

احتارت الهيئة العامة لتجارة
وتجميل القاهرة في التعامل
مع أكثر من ٨ آلاف طن قمامة
يومية تكثر شوارع العاصمة
.. وظالت بزيادة الدعم
المخصص لها والذي لا يتعدى
٤ ملايين جنيه سنوياً ..
لشراء معدات حديثة وصيانة
للمبارات التي انتهى عمرها

الأفتراس وتعيون عمالة جديدة لأنه لا يوجد في
كل منطقة من مناطق القاهرة الأربع سوى ٣٠٠ عامل في الوقت

الذي توجد في منطقة مصرية بموسكو حوالي ٤ آلاف عامل ..
"المسؤولون بالهيئة يؤكدون أن السبب في زيادة المشكلة أن ٢٥٪ فقط من السكان يتعاملون مع
جامعي القمامة وال ٧٥٪ الباقين يلقون بمخلفاتهم في الشوارع .. وأن الأرقام



لا تتسج سوى مبلغ ٩٠٪ من المخلفات الموجودة بالمقابل.
أما جهاز شؤون البيئة فيشير إلى أن التعامل الحالي مع القمامة غير حضاري لأنه يتسبب في
تلوث البيئة والتشاور الأوبئة والأمراض . كما أن الاحتقاد بأن مصانع تحويل القمامة إلى أسمدة
ذات جدوى اقتصادية أمر لم يثبت حقيقته إلا في الدول المتقدمة ذات التكنولوجيا الحديثة لأن في
مصر الآن خمسة مصانع من الطراز القديم منها لم تعد عن العمل .

هيشة نظافة القاهرة.. حائرة مع القمامة

٨ آلاف طن تزحف إلى الشوارع يوميا

والأماكن محدودة!



المصدر : المسألة

التاريخ : ١٩٩٧/٨/٢٤

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

عاصمة نظيفة.. شعار جميل.. لكن
لأنك أن التفتيد أوقع وأجمل
كالمادة المبررات جاهرة :
٧٥٪ من السكان.. لا يتعلمون مع «الزبال»

مصانع السماد العضوي تلوث الجو

المقال :

ترىكم لا تتواراه

من التفتيد

تخطال الصراف الضيق



النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر: المصباح

التاريخ: ١٩٩٧/٨/٩

إلى ما يمكن أن تسببه مثل هذه المقالب بالتلايد.

لقد نهول حسن علي مهتدس ميكانيكي بالشركة العامة للبترول أن هذه الأشياء تصيب للتلاميذ بالامراض وتودعهم على الملوك السيء.

بضوف خضر اسماعيل متولس حارس بأحدى العمارات.. أنه يقوم بمنع من يحاولون إلقاء القمامة في هذا المكان وتقدم صاحب المصارة بشكوى للحى لتخصيص مكان لفر لعمال النظافة لإلقاء المخلفات به

ولكن دون جدوى!!

وفي شارع يحيى الروبي المتفرع من شارع حسين للسوقى بعدلحق المعادى توجد قطعة أرض ضياء تم تحويلها إلى مقب قمامة وسيارات النظافة لا تأوم برفع أى مخلفات من هذا المكان رغم وجود عسارات حوله من جميع الجهات.

قال محمد حسن صاحب ورشة كهربائى سيارات أننا نقوم بإلقاء التبران المشبعة بالمخلفات مرتين على الأقل يوميا لمنع النجس المنبعث منه، وكذلك نقوم بإحضار سيارة نقل أربع هذه المخلفات على صاحبنا الخاص.

الموظفون السبب

لكن مآل الهيئة العامة لتتألف وتعمل القاهرة فى هذه القضية؟

المهندس حسين إبراهيم حسين مدير عام الهيئة العامة لتتألف

وتعمل القاهرة يؤكد أن مشكلة

القمامة سببها إشراف الموظفين أصحاب الوحدات المكتوبة مع

شركات النظافة ومتدني جومات رابعة جامعى القمامة بنسبة ٧٠

تتجاوز ٢٥٠ من عدمه على حين

أن ٢٥٠ من غير المتمردين

ويعومون بإلقاء القمامة فى الشوارع

والطرق العامة مما يشوه المنظر

المزيج على ما عليه الحال النظافة

سواء فى السكن أو الـجسم أو التجميل.

يوضح أن نسبة ٢٥٠ الهائلة سببها القمامة عليها بعد تصميم مشروع جمع القمامة من المحلات والمصانع بد أن تم تغطية ٢٥٠ منها وأخصمت له المعدات

والصيانة وجهاز المتابعة منذ ٣ سنوات وجرى تركيب على بالى

الحى بشكوى لنقل المقب إلى مكان بعيد عن السكان وتكن بدون جدوى

وفي شارع بور سعيد من زلفان عريسة أبو حشيش بالشرابية

وبجوار سور السكة الحديد يوجد مقب قمامة مستديم خاص بالورش

الموجودة بالمنطقة.

وتقول حسنية عبد الطيف ربة منزل ومقيمة بالعرية .. أن القمامة

لا يتم رفعها إلا مرة كل أسبوعين مما أدى إلى انتشار الأمراض بين

الأطفال الموجودين بالمساكن الموجودة خلفها نظرا لعينهم

المستمر فى المخلفات وهى عبارة عن زجاج مكسور وبقايا حديد

وغيرها من المخلفات الصلبة التى تلقى بها الورش والمصانع.

وفي شارع خليل المصرى بالمنشية الجديدة بضمرة وخلف بابو النجج ..

يوجد مقب ومكان لتجميع القمامة يصل ارتفاعه إلى ٢ أمتار ويشير

حسين عيسى المصرى صاحب مطعم بشارع خليل المصرى إلى أنه

كانت توجد دورات مياه عمومية منذ ٦ سنوات ثم ركتها وتحويل المكان

إلى مقب للقمامة تؤدى للملحمة حوله سواء بالأمراض أو الرائحة

الكويهة.

أما فى المعادى وبالتحديد فى ش ٩ مكرر لاسم مدرسة المصطفى

الاعفافية الجديدة فقد تم تحويل سور المدرسة إلى مقب للقمامة ..

لفصل النظافة باتون بمرافقهم

مضطرة ليلقوا بها جمعه بالمقب الموجود أمام المدرسة دون النظر

فى البداية يطالب المواطنون بضرورة حل المشكلة سويا بعد أن

زادت مقالب القمامة بالشوارع

وأدت إلى انتشار الأمراض بين الأطفال .. ويرجعون بشعار

«القاهرة نظيفة .. السدى

أعظم» عبد الرحيم شحاته محافظ القاهرة الجديد ولكن بخطوات عملية

تقول زينب عمر على نعيم بشارع الكمال بالشرابية أن الأهالى

وجامعى القمامة بالحق يتخذون الجزيرة الوسطى من الشارع مقبها

للغمامة مما أدى إلى تشويه المنظر العام بجانب الراحة الكويهة

مشيرة إلى أن سيارات النظافة التابعة للحى تقوم برقع بنسبة

لتأخذ ٦٠ من هذه القمامة يوميا فقط والباقي يظل فى مكانه لتزداد

المشكلة سوءا!!

يضيف .. أن الأمراض تحاصرهم بسبب هذا المقب ورغم الشكاوى

المتعددة إلا أن أحداء المسئولين بالحق لا يهتم

وترغب بشعار القاهرة نظيفة ولكن بالعمل الجاد

والنظافة المستمرة.

تشرح هدى أحمد ربة منزل ومقيمة بنفس الشارع إلى أن أولادها

الضغار دائما يصلون بأمراض الرمد والصدور خاصة فى فصل

الصيف بسبب انتشار النجس والحشرات والرائحة الكويهة التى

تخرج الجميع من فتح النوافذ طوال اليوم.

تقول .. على بعد حوالى ٣٥ مترا فقط من منزلى يوجد مقب رئيسى

لتجميع القمامة حيث يقوم عمال النظافة بالحق بإلقاء القمامة التى

يجمعونها فى هذا المكان لتلقى سيارات الربع لتأخذ جزءا منها

وترك الباقي.

أما على عثمان موقف بأحدى الشركات الخاصة ومقيم بشارع

الشركات فيشير إلى أن مقب القمامة الموجود بشارع بجوار

سور السكة الحديد ويخسر من المصادر الرئيسية لتلوث البيئة

ومضرة للصحة العامة.. موضعا أن سكان الشارع تصدقوا الرئوس



المصدر: المصباح

التاريخ: ١٩٩٧/٨/٩

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

الطلبات بعد توفير التجهيزات اللازمة والصيانة للتشخيص بالمشروع حفاظاً على المقهر العام..

أوضح أن القمامة منتجة يومياً وغير قابل للتفريق ويبلغ حوالي ٨ آلاف طن ما بين قمامة وأتربة ومخلفات مهنية وأسواق وسوق وبنم دفع حوالي ٢٦٠ منها ويهيئ ٢٤٠ يتم رفعها في اليوم التالي والمشكلة تكمن في سلوكيات المواطن حيث أنه يمثل الجلب الأكثر في عمليات النظافة ولا جدوى للمجهودات التي تبذلها الهيئة للمحافظة على البيئة من التلوث دون المشاركة الفعالة منه ورعيته الحقيقية في أن يعيش في بيئة نظيفة خالية من التلوث. طالب بدور إعلامي كبير في وسائل الإعلام المختلفة وكذلك ليعلموا التبريد بالملابس والجامعات لتوعية الجميع بأهمية النظافة وتأثيرها على الصحة العامة والبيئة.

كما طالب بزيادة الدعم المادي الذي لا يتعدى ٤ ملايين جنيه سنوياً للهيئة للنظافة والذي لا يقتضي شراء المعدات وصيانتها وقص الحشائر مؤكداً على ضرورة مساواة عمل النظافة بعامل الصرف الصحي من حيث المرتبات والبدلات ضماناً لحسن الأداء وقيادة الأقبال على العمل بالهيئة العامة للنظافة.

التشريعات

يشير إلى أن الهيئة لديها اقتراحان للتصديق على القمامة الأولى تحميل مقابل دفع القمامة من الوحدات السكنية على فائز الكهرباء مثلاً ضماناً لعدم تهريب المواطنين من الاشتراك في دفع مقابل الخدمة على أن تحصل هيئة الكهرباء على ٢١ من المبلغ المحصل لصالح الهيئة. وتقوم الهيئة بتسكين مهنية جمع القمامة والشركات التي تحصل على ٢١ من المبلغ الكهربائي على ٢١ من المبلغ المحصل لصالح هيئة النظافة وتقوم الهيئة بتسكين مهنية جمع القمامة والشركات التي تحصل على

أن تحصل هيئة الكهرباء على ٢١ من المبلغ المحصل لصالح هيئة النظافة وتقوم الهيئة بتسكين مهنية جمع القمامة والشركات التي تحصل على

والاقتراح الثاني إنشاء مصنع لتحويل القمامة إلى سماد عضوي بكل منطقة من مناطق القاهرة الأربع بشرط أن يكون ذات قدرة إنتاجية عالية وعلى مستوى تكنولوجيا على بحث تستوعب قمامة القاهرة التي تعد عن ٨ آلاف طن يومياً.

أضاف... أن المصنعين الموجودين بمنطقة عبود ومدينة السلام يصلان بطاقة إنتاجية لا تتعدى ١٢٠ طناً يومياً وهذا لا يتناسب مع حجم مشكلة القمامة.

أكد أنه تم عرض الاقتراحين على د. عبد الرحيم شحاتة محافظ القاهرة ووعده بدراستهما للحصول على حل لمشكل العاصمة.

أيضاً اللواء أحمد سلطان نائب

تحقيق

تسليم أبو الوستا أبو شحير عبد الحميد

المحافظ للمنطقة الغربية يرى أن مشكلة النظافة في طويقا إلى الحل الصحيح بعد نقل المركبة من هيئة النظافة للأجباء بحيث تصبح الهيئة مسؤولة فقط عن الشوارع الرئيسية والمحاور.

أوضح أن نسبة عمل الهيئة التي تعمل بالنظافة وصلت إلى ٢٥٠ وقد أعطى المحافظ توجيهات لحل المشكلة عن طريق إصلاحها بجهة النقل العام. وسوف يتم توفيرها على المناطق حسب المساحة وكثافة السكان ونوعيتها.

أشار إلى أن مصلحة القمامة الموجودة حالياً غير مناسبة ومختلفة تكنولوجيا وتؤدي إلى تلوث البيئة وتؤدي إلى إعاقة المال لأن كميات إنتاج السماد لا تتناسب مع حجم التلوث.

طالب المواطنين بعدم إلقاء القمامة في الشوارع والذهاب بها إلى



المصدر: المساء

التاريخ: ١٩٩٧/١/٢٧

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المقابل، لاقفها تيسيرا على العاملين في قطاع النخالة لأن أعدادهم غير كافية لكل منطقة لا يوجد بها سوى ٣٠٠ عامل نخالة في حين أنه منطقة مملكة بموسكو ويعمل بها ٤ آلاف عامل. قال اللواء عادل شعبان رئيس الهيئة العامة للنخالة الجديد بالقاهرة أن مشكلة النخالة سوف يتم القضاء عليها قريباً خاصة بعد أن وضع المحافظ د. عبد الرحيم شحاته محافظ القاهرة شعار طاهرة نظيفة وجيدة.

أضاف أنه تم تخصيص ٣ ملايين جنيه لشراء معدات وسيارات كنس إلى جديدة وإصلاح سيارات النقل بالنصر - بورس هيئة النقل العام وتشغيل ٥٠٠ عامل جديد بمرتب ١٥٠ جنيها شهريا وبهذا يتم القضاء على قلة الاكتفاء التي كانت معروفة بالهيئة.

كما سيتم زراعة ٧ ملايين شجرة خلال ٥ سنوات بالمشروعات والمواطنين وتم التنازل على شراء للتفصيل لزراعته بالمشروعات الرئيسية مثل صلاح سالم.

أوضح أن كميات القمامة المتبقية من عملية رصفها بسيارات هيئة النخالة بأماكن تجميع القمامة سوف يتم رفعها بسيارات الانقاذ المركزي عن طريق محلات منظمة لعدم بقاء أي مخلفات اليوم التالي.

الامتيازات الضمنية

ويرى د. احمد أمين الجمل مستشار جهاز شئون البيئة أن هيئة النخالة تشكلت منذ حوالي ١٠ سنوات والفرص منها هو التخلص من القمامة لكنها لم تستطيع تغطية الوجهة على الوجه الأكمل لسبب واضح وهو أن الجهات التكنولوجية قبل إنشاء الهيئة لم تكن تتعامل مع ظاهرة انتشار القمامة على أنها قضية تستوجب جهوداً كبيرة منهم والنتيجة تضاعف عدد السكان ونظام المشكلة وبالتالي لم تلعب الهيئة بعد إنشائها في التخلص من القمامة لأن حجم الامتيازات

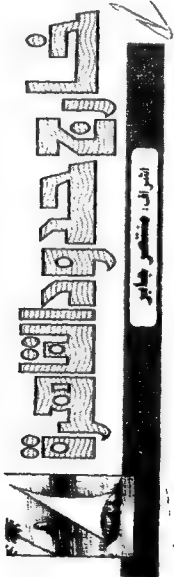
الممنوحة لديها أقل بكثير من الظاهرة نفسها بل ولا تكفي الاستثمارات المخصصة لها للتخلص من ٢٢٥ من القمامة المنتشرة بالمشروعات. ويضيف .. أن التخلص من القمامة يتم بوسيلتين الأولى الردم لخل المناطق الصحراوية والثانية تحويلها إلى مصاد عن طريق المصانع المخصصة لذلك وهي طريقة ناجحة في الدول المتقدمة لأنها تحتاج إلى تكنولوجيا عالية وطاقة كهربائية ضخمة علاوة على التخلص هذه الحلول التي الصحراء إلى مصاد القمامة بها.. أما في مصر فالأسلوب الأفضل هو الردم لخل الصحاري التي تمثل ٢٩٠ من مساحة مصر .. وهذا الردم كليل لتحويل الصحراء إلى تربة صالحة للزراعة علاوة على أنه يوجد داخل مصر ٥ مصنع كبرى لتحويل القمامة إلى السماد لكنها لا تستعمل والسبب أن التكنولوجيا الموجودة بها قديمة جدا وتعطل مصنع بطنى عدم عودته إلى العمل مرة أخرى لأنه طرأ قديم جدا بالإضافة إلى عدم وصول كميات كافية من القمامة لتحويلها، وفي نفس الوقت لأنه لا جدوى لتصنيصة من تحويل القمامة إلى سماد لأن المولد ضئيل جدا، وإجراء الحلول المتقدمة للصنع لأنه ليس لديها صحاري. والعل كما يراه د. احمد أمين الجمل أن تجعل الدولة قضية انتشار القمامة ضمن أولوياتها وأن تتضافر جهود المنظمات غير الحكومية والهيئات في جميع المدن والمراكز للتخلص من هذه المشكلة، وفي نفس الوقت تشجيع الدولة للتوسع في إنشاء شركات قطاع خاص للعمل في هذا المجال بشرط أن تخصصها لأن هذا النشاط أن يحقق أرباحا لأصحابه.



المصدر: ~~الوفد~~

التاريخ: ١٩٩٧/٨/٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات



إشراف: منتصر جابر

خارج الحدود، تحذر:

ارتفاع حالات الوفيات بسوهاج بسبب تلوث مياه الشرب
جهاز شئون البيئة بالمحافظة أنفق ٢٥ مليون جنيه على دراسات فاشلة



سوهاج - هشام المراني:

مياه الشرب بسوهاج أصبحت خطراً يهدد صحة المواطنين، أكدت الدكتور فوزي زكي أن قطاع مياه الشرب وزيادة قسوتها وفشور أوتها وطعمها.. فقد كشف تقرير اللجنة الفنية فيبشيرة والأثرية للحلقة بمجلس الشورى برئاسة الدكتور فوزي زكي عن حالة حرجية الوضع في قطاع المياه في محافظة سوهاج حيث أن معظم حالات التلوثات بالمحافظة في عام ١٩٩٥ كانت بسبب مياه الشرب الملوثة.

لجميع الذين تأثرت بهم -خرج الحدود في اهلى سوهاج- يشربون مياهها ملوثة. ورجعوا سبب تلوث المياه في عدم غسل وصيانة خزانات المياه والتعامل بالمياه بمياه الفصرف الصحي بالإضافة إلى عدم حماية النيل من التلوث نتيجة إلقاء مخلفات المصانع والأندية والنشأت فيه بدماء من مساكن الجسدية وتلك أعضاء هيئة التدريس واستراحة كبار الزوار وأنشطة فشرحة والقضاء والتدخين ملوثة على المنشآت للكملة وسط



والنقل والتلوث الخطيرة في هناك بعض مصيدين يجمعون الأسماك للزينة ويخلطونها بأسماء أخرى ثم يبيعونها بالأسواق.. مما يشكل

عليه الأصلية بالمراني:

وأكد الدكتور مبري أن مصنع هرجة فيزوت يصب ٨ آلاف متر مكعب من قزبوت ولزواك الحارقة والشحوم مباشرة في النيل.. ويقوم العمل وسط مياه النيل بجمعية هذه الشحوم بفضل براميل بدميتها للشركات والمقاولين لاستخدامها في حرق قمامات الطوب.. والانساف هذه التلوثات حسب مباشرة وصول محطة لتقية المياه والتي تستقبل المياه مباشرة من مصرف التلوث ورجع الدكتور فوزي زكي مسؤول للتشخيص للتلوثات في قطاع تنمية الأصلية بالمياه مياه والتي تزيد على ٦٠٪ وكذلك الأسماك الكبدية والولاسي والاسفود والبرصية والذئب الحورية والألحاحات الحدية.. ووفاء الأطفال الرضع إلى تلوث المياه.

كما أجمع سبب زيادة تلوث مياه الشرب بمدينة سوهاج إلى أن معظم المصانع والنشآت التي تصب مخلفاتها في النيل تقع جنوب محطة تنقية مياه الشرب فجراً في التلوث هذه المنشآت للمحطة مباشرة. وكان يجب أن تكون محطة مياه الشرب جنوب هذه المصانع وليس شمالها.

وقال الدكتور جمال عبدالمطوف رئيس قسم المصنوع بكنية الطب بسوهاج: بالرغم من أنني استخدم قننر بالمختبرات إلا أن ذلك لا يمنع تلوث المياه ويهدد أن الدولة لا يهتم صحة الإنسان.

وتساءل الدكتور فوزي زكي عن المياه لا طعم لها ولا لون ولا رائحة لكن الناس في سوهاج لا طعم ولون ورائحة. وقال الدكتور فليس محمد شعبة رئيس قسم المعامل بكنية الطب: أقيم بمؤسسة كعصر.. وعيشية غرب كوبري الخصر وفي مدينة عسقل بسوهاج كانت تستخدم المياه الخاصة بمحطة غرب الكوبري في تلوث الطلوت مياه مدينة نصر.. ثم فوجئت بأن المياه كلها ملوثة وحاليا تستخدم مياهها مدينة الفضل في من قصر في المنصر في التي انشائها كل يوم بسبب تلوث المياه.

وأكد الدكتور فوزي عبدالمطوف للتشخيص اللاعلاجي أخصامه جنوب قواني القلائد: إن الأخطار من المياه بها الدكتور من الخسوف والقصوران وغريزة الطعم واللون والرائحة. ثم من التي تمت بتركيب قننر

والجوانات التلوث. كما كشفت الأورق والمستندات أن جهاز شئون البيئة أنقذ محافظتي القاهية وسوهاج لدراسة معمل الأثر البيئية الصادرة بالإنسان والمصنوع والمباني بها.. وتم تخصيص ٥ ملايين و ٥٠٠ ألف جنيه لاستراتيجية ما يمثل ٣٥ مليون جنيه مصري.. وتم تشكيل مكتب الدفاع الفني للبيئة للتشرف على هذه الدراسة.. وشكلت لجنة غير متخصصة للتشرف لدراسة

ورغم مرور العام والتلوث والاضطرر للتدخل هذه الدراسة لم يبق سوى ٢١٠ ألف جنيه ولم يتم انعكاس على دراسات وتم توزيع النتائج على الأشخاص لم يقوموا بأية أعمال أو دراسات.. علاوة على سفر أحد المستشارين بموافاق عام المحافظة الخارج على خلفية هذا المبلغ بجهة تدمير الشرائط في هذا المجال.

قال الدكتور فوزي زكي وعين كلية العلوم بشئون البيئة والتنمية الصحية بسوهاج: إن مشكلة تلوث المياه جرمية جرمي تركب في حق المواطن السويدي.. فليكن ملوثة بلوك للمصانع والمصنوعات الضارة بالإنسان.. وسبق وأن أخذت عينة من مياه الشرب وتوجهت بها لمحافظة لدراسة أخصامه للنشأت للتدخل للمحافظة برئاسة الخلف السائق.. وحشرت من خجورة هذه المياه على صحة الإنسان.. وبعد المحافظة ببحث للكملة وحتى الآن لم يتم بحثها.

وتساءل أنه تم انعكاس دراسة لتوضيح تلوث التلوث على الأسماء كشفت قدر لدراسة موت كميات كبيرة من الأسماك في النيل وقيل الحوادث التلوث التي تعرض عليها الأسماك علاوة على تكوين وسوبوات سمكة

فما ينظر في تعرض المياه للملوثات.. وبما أن كان التلوثات يقومون بملئ المياه قبل شربها والتلوثات يجمعون على المياه للمدينة.. فعلا يضاف إلى دور جهاز شئون البيئة وأقرى وشركة المسطحات المائية ومن كان يجرى أبحاث التلوث من التلوث والمطعم على مياه الشرب من تلوث كسمة.



المصدر : الحياة

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٩ - ١١ / ١٩٩٧

أعلى درجات الحرارة منذ ١٠ آلاف سنة

□ القاهرة -

من مصطفى ابو هارون

تقاراً لتدخل عوامل أخرى ويشير إلى تفاوت متوقع في معدلات تغير الحرارة في العالم، موضحاً أن درجة الحرارة على منطقة جنوب أوروبا ووسط أمريكا الشمالية ستكون أعلى من المعدل العالمي، وأن التغيرات التي ستطرأ على المناطق المدارية ونصف الكرة الجنوبي ستكون غير متجانسة مع المناطق الأخرى. وتتوقع الدراسة أن تكون فترات التسخين أطول من فترات التبريد في المستقبل، وأن النظام البيئي سيتأثر بتغير المناخ، وسيكون لذلك جوانب إيجابية. تفيد بعض الأتظمة البيئية وتضر الأخرى التي لن يمكنها التكيف مع التغير. إت.

■ ذكرت الهيئة العامة للأرصاد الجوية المصرية أن درجة حرارة الأرض ستزيد بمعدل ٠,٢ درجة كل عشر سنوات ماضية، وأن ذلك المعدل هو الأعلى في العشرة آلاف سنة الماضية. وحذر رئيس الهيئة الدكتور عبدالرؤوف مصطفى الأسرج، في دراسة قدمت إلى جامعة الدول العربية، من أن درجة حرارة الغلاف الجوي قرب سطح الأرض ستزيد بمقدار درجة واحدة مع نهاية عام ٢٠٢٥، وبمقدار ثلاث درجات في نهاية القرن المقبل، وأن ذلك الارتفاع لن يكون منتظماً

٨٠ معامل درصد کلیات الیمیه با الحاقیات بالقرآن مع السان

کثیت . سالی وفائی:

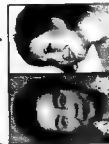
أعلنت السيدة نادية مكرم وزيرة الدولة لشؤون البيئة أن هناك عدة مجالات مشتركة للعمل البيئي بين مصر واليابان في إطار العلاقة الخاصة التي راسها الرئيس حسني مبارك مع السادة ميثاقو آيتو، وزيراً لشؤون البيئة اليابانية.

وأكدت الدكتورة مارية عبده استودار مصر الشام للتعاون مع الجانب الياباني في مجال حماية البيئة باعتبارها قضية بلا حدود وتؤثر في كل دول العالم بلا استثناء، وقالت إن اليابان تساعد مصر في نقل

هدفتها في مجال مكافحة التلوث بأنشاء شبكة للرصد البيئي لتطبيق القانون وتعدد مصادر التلوث رغم وقوع المنشآت المسببة للتلوث. A_0 معامل لرعاية تغطي محافظات القاهرة الكبرى، والفيديفة والدقهلية والإسكندرية والسويس والبحر الأحمر وأسيوط وأسوان.

ولم جانتها أعلنت السيدة «ميتشوكو إيش» أنها على علم بمشكلات البيئة المصرية، وأن معصر قانونا حديثا لحماية البيئة وأنشأ «وزارة خاصة بالبيئة». وأكدت مساعدتها الدكتور المصرية التي شاهدتها خلال «مناقشة».

المجلس الوطني للثقافة والفنون والآداب



卷之十一

وهرعت الولاية اللبنانية إلى القيام بتدعيم ٨٠ من
اجمالي الناتج القومي اللبناني بشروعات حماية البيئة
والدولة وتعتبر الحكومة اللبنانية من بين الدول
التي لديها أعلى نسبة من الاستثمار في حماية البيئة

مشاريع التعاون الدولي
كما صرحت بأنّها سلّمت الدكتور كمال الجبوري
رئيس مجلس الوزراء رسالة خطية من السيد هاشمي رزقاني
رئيس وزراء اليابان حول الاتفاق للتعاون المصري- الياباني.

التي تسمى "واحد لليرة الذهبية في الجبال والتي تزيد"

مصر حاليا حوصصها على متابعة ما حدثت مصر في مجال النفط على النية.

وأشارت إلى أهمية الرباط بينة بالنتيجة الاقتصادية وبضرورة مشاركة الحكومة والسلطات المحلية والقطاع الخاص في جهود حماية البيئة وانضات الحرية إن هناك مبادرات ونسمة تتعاون مع مصر من أجل التنمية مجال البيئة الانشائية وكذلك مجال الرصد البيئي الذي يهدد في اوائل الشهر القادم وأخبرت عن اشغالها في ازاء

واشارت الوفدة الى ان مصر قد عاينا بمرحلة

التمركز الاقتصادي وذلك يستلزم الاهتمام بحماية البيئة من التلوث الذي يولّد أي تقدم في الصناعة أو الاقتصاد والاستفادة من تجارب الدول التي نجحت في التغلب على المشاكل البيئية التي أصبحت تهدد كل الدول.

والصالحين
مولى العالم الثالث وتبادل التكنولوجيا والخبرة لتحسين
حياة الشعوب.

الدين في العالم



المصدر: الأهرام

التاريخ: ١٩٩٧/٢/١٠

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات



إنسان العصر الحديث

إنسان العصر الحديث يتماهى بما خلقه من تقدم ورفق وتطور واستطاع بقدرة الله أن يتخطى ويتفوق على أشياء كثيرة فهو صانع الثورة الصناعية الأولى والثانية ومستمر في اختراعه وتطوره من آلات ميكانيكية إلى مسجلات الاختراق الداخلي والجينز والمسواك والملوك الكيمائية الضمارة وهو يبنى المصانع والمعامل والنباتات التي أطلقت آلاف الأمطار من الكائنات والجريرة والأشعة والسموم الكيميائية الضارة والسامة إلى الأرض ولهاواء ونجس الإنسان على الطبيعة وعلى نفسه في اختراع كل وسائل الدمار والخراب والتلوث والاضطراب والاضمحلال وجاءت أسلحة الدمار الشامل وحروب القنابل والكولمب وأطلقت الصواريخ برؤوسها الذرية التي تملك قوة قنبلة هيروشيما الذرية مرة واحدة والتي تصل إلى ١٢٥٠ مرة قوة قنبلة ناغازاكي الذرية، ثم ظهرت بعده تلك الأسلحة الميكروبية التي تجعل الموت والألمنة والإرهاب في الخنازير السوداء والصفراء التي تهلك الزرع والخصر والجنس ومن بعدها البيئات، كل هذا حدث من فنان العصر الحديث ولتحت مظلة الحياة ما أدى إلى تدهور ٣٠ بياض جديدا وهو تكبد من منظمة الصحة العالمية أن الإنسان صانع سمائه وشفاؤه وبأن سوء استخدام الأسلحة الحيوية وإعلان الحروب وإقامة المنازعات ودمار أوقات الحضارة لدمر الطبيعة أدى إلى مزيد من الأوبئة والأمراض الفتاك. كما يشبه الكهنة الاستشراقى كامل أشرافى في رسالته إلى مجلة البيئة عن طوالت البيئة والإنسان حيث يقول: ورغم نقص والعجز في الموارد التي يتحدث عنه العلماء بين الحق والأثر بسبب الزيادة السكانية فأننا لم نسمع عن العجز أو النقص في إنتاج المحل والمخاض والجنس والأيوان كلها مفعلة بيانية وتوليد الحياة. إن الإنسان يصنع ما يؤذنه ويضره ويفتق به ثم يبحث عن وسيلة لإصلاح ما فسد.

راصد



المصدر : الأهرام - رام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٧/٨/١٠

الضوضاء أم المشكلات

خدعوك فقالوا إن ٩٧ عام الهدوء

الأوقاف عاجزة .. والشرطة تتفرج



حسن الأهلى

قرر جهاز شئون البيئة اعتبار عام ٩٧ الحالى عام مكافحة الضوضاء، وأعلن عن خطة بضعها بالجهاز بالتنسيق مع ٢٦ جهة حكومية للحد من الإزعاج والضوضاء واعتبار أن الضوضاء وحدها تمثل أخطر عناصر التلوث البيئي الذى نعيشه فتؤثر على الصحة العامة للمواطنين، وتؤدى لكثرة الشجار والميول العدوانية وتعرض الأجنة فى بطون امهاتهم للقلق والتوتر وتصيبهم بحالات تشنجية بعد الولادة، وأكدت أيضا الدراسات أن الضوضاء تؤدى إلى انخفاض مستوى الإدراك والارتياك فى العمل وكثرة الأخطاء مما يلى بانخفاض معدلات الإنتاج والتنمية ، وبالتالي التأثير على الناتج القومى.



حمدي زلزلوق

للمائة البيئة التى يقوم بها الجهاز للمواطن رأى
بعد أن استعرضنا آراء السادة المسئولين عن خطة مكافحة الضوضاء كان لابد أن نضع رأى المواطن الذى يئن من الشكوى فى البداية نتحدث م . م . شحتيل شكونا من ورش الدوكو المتخشرة بشوارع شبرا وتسهر المتصف لليل بالكساتن المزججة والروائح القذابة وللأدب لم يلد سوى واحد من شرطة حماية البيئة والمساحات الليلية ، وعندما إزداد الحاحنا تهربنا وما نرى من زحام بل نذهب ونشكو للمحافظات ، ونتسأل فى تعجب : أين ما فائدة شرطة البيئة ؟ هل فى اللجانعات والبرامج فقط أم أن الحديث عن حماية البيئة أصبح موضة ؟

الضوضاء والإزعاج
بينا يقول اللواء على الدوام وكيل أول وزارة التجارة والمستل من القطاع الداخلى أن وزارة التجارة تؤذى وإجهاا فى مكافحة الضوضاء والمحافظة على البيئة فى أن واحد، حيث تقوم بمحلات لتسبب لهم الضوضاء غير الطائفة للمصانع وغير الطائفة للمصنع، وتقسبى فى أبحاث ضوضاء وتلوث بيئى

ومن جانبى يؤكد . . حمدي علام مدير الفرع الاتيكيمى لجهاز شئون البيئة بالمقاهرة الكبرى والقيوم أن هناك حوالي ٢٠٠ ورشة سفلية للراحة سيتم نقلها إلى خارج الكتلة السكنية فى إطار الخطة المشترية

وقد أوضع الجيولوجى صلاح حافظ رئيس جهاز شئون البيئة أن هناك مشاركة فعالة من قبل الجهاز للمورى بالمقاهرة لضبط السيارات الخالفة، حيث تم شراء خمسة أجهزة قياس ضوضاء، سيتم توزيعها على المايدين العامة لضبط السيارات الخالفة، وإرسال إلى أن هناك قرارات بمنع استخدام سيارات الهدوء، والمتحدث الامتداد ، وأن هناك تحذيرات من استخدام آلات التنبيه فى غير الأماكن المخصصة لذلك وعدم الضرورة القصوى وأكد رئيس الجهاز أن عام ٩٧ سيشهد خطة فضية ومكثفة لمكافحة الضوضاء، وتنسيق كامل مع وزارة الداخلية لتنظيم القايين بعدم لفتشها على جميع محاصره ، وأعلن أن شرطة المراقب ستخلى مهمة الحد من الميكروفونات ومساحات من الأتساق، على التنسيقات الاجتاعية المنفصلة مع دفع غرامة غوية ، وأن هناك محلات تنقيشة مطابخ للأكاد من تلك، كما يوجد تعاون مع وزارة الأوقاف لاستخدام المساحات الداخلية فى المساجد بدلا من مكبرات الصوت، ويختم رئيس الجهاز قوله بالصحة والضوضاء، يحتاج لرقابة صارمة وفرض قانون وتغيير سلوكيات . ويرى اللواء محمد الشناوى . مسأدر وزير الداخلية ونائب مسأدر أمن المقاهرة، وعصر لجنة البيئة بوزارة الداخلية . أن التلوث الضوضائى أصبح ظاهرة تنبيه لأرعدام المقاهرة .

الأوقاف عاجزة عن احتواء بدة الميكروفونات

يؤكد فضيلة الشيخ الشمري داعية العالم الإسلامى أن الميكروفونات أن تزيد من عدد المسلمين وأنه يجب الحد من صخب هذه الميكروفونات مرعاة لظروف الرضى . وأكد فضيلته أن الجهر بالمصلا ليس منهه الجهر بالميكروفونات

ويقول الله سبحانه وتعالى فى سورة لقمان : أو لخص من صوته أن أكثر الأصوات لصوت الجهمير، صنف



المصدر : الأهرام - رام

التاريخ : ١٠ / ١ / ١٩٩٧ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

الله العظيم .

يرى سعيد على محمود أنه لم يعد
يصدق أن هناك خطة المكافأة
للمسجونين ، حيث إن ميكروفونات
الأسود الجوار له بمنطقة الجبل
الأسفر جعلته يمشي في توتر دائم
ويفقد مع نسوته طعم الهدوء ، ويؤكد أن
وزارة الأوقاف تتلقى الشكاوى ثم تقوم
بالتنبيه للشخص الذي لم يعد له معنى
وتسأل في الأثر على الأثرى بمساحة إلى
١٠ ميكروفونات في منطقة لا تتعدى ٢
كيلو متر مربع؟

ويشكو سمير جعفر من الورش التي
تقام وسط المناطق السكنية من عمل
دراسة تقييم بيئي لها ، ويشيد أن
الورش المخصصة للراحة تزداد أعدادها
يوماً بعد يوم ، وهذا من شأنه زيادة
معدلات الضوضاء ، فالحق الرقابة يا
سلطة؟

ويشول أحمد كاتع - موظف - أن
الميكروفونات والآلات التنبيه المزعجة تنال
الحاصل وتباع في كل مكان . فلماذا
تستوردونها ثم تشكو من الضوضاء؟

وماذا بعد ؟

بعد مضي ٧ أشهر من عام مكافأة
الضوضاء ، قام ونعترف بأن الضوضاء
ما زالت تعاصروننا وتبشم على سمعونا
فهل هذا هناك خطاً؟



المصدر : الأهرام

التاريخ : ١٩٩٧/٨/٦ النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

الصندوق يمول والمنشآت تحتفظ والجهاز ينوى مد الحملة عامين



بدأت الاستثمارات الجديدة داخل جهاز شئون البيئة لتأدية قانون حماية البيئة رقم ٤ لسنة ١٩٩٤ مع نهاية

أبريل القادم، وإذا كانت أصابع الاتهام توجه إلى قطاع الصناعة باعتبارها صاحب التلوث الأكبر في معدلات تلوث البيئة في مصر وإسبابة الجارية الثانية التي تتلقى آلاف الاستثمارات من مصرف الصناعة، فإن استثمارات تطبيق القانون توجهت إلى هذا القطاع لمعاوضته وتقليل التلوثات التي تعترضه لتعديل أوضاع المنشآت الصناعية ومنها مخبرات البيئة والتكنولوجيا والتمويل اللازم كي تصبح هذه المنشآت صديقة للبيئة وبمعية عن مهب ريح القانون. في هذا الأثر عقد جهاز شئون البيئة ندوة لمتخصص فيها مديري المنشآت الصناعية لشرح مشروع صندوق حماية البيئة لمصانع قطاع الأعمال العام الذي يقوم الجهاز بتبنيه حاليا بتحويل من بنك التنمية الآتاني من خلال منحة لا ترد تبلغ ٦٦ مليون مارك ألماني ضمنتم الدولة المصرية للمشاركة والشركات القابضة وذلك لمرضى مخات المصرف الدولي والخطوات التنفيذية للمشروع، وشرح نظام التقدم للمصنع على التلوث الملائمة أمام المستثمرين عن المنشآت الصناعية أمام الدولة مؤسسة فيريوش ليرتة فلتنحت الدولة وبريرة شئون البيئة لمادة مكرم عبيد التي اشتركت إلى طاهر خطورة التلوث الصناعية مثل صرف الملوثات السائلة وما تنمتيه من طوات ومواد مثل لكانس الثقيلة والكيميائيات ذاتية وعناصر بيولوجية بتفكيرات عالية

الانتمى القيمة للخدمة للتلوثات المشغور الواحد يبلغ ملايين مارك ألماني وأنه يمكن تنفيذ أكثر من مشروع في المصنع الواحد. أما باقي الاستثمارات اللازمة فيوفرها المشروع من خلال فريوش توفرها البنوك المصرية وكان لا بد لظفر أن تظل أصوات بعض المستثمرين عن المنشآت الصناعية معترضة على نسبة ٢٠٪ من تكاليف مشروعات معالجة مصرف الصناعي التي توفرها البنوك المصرية في شكل قروض بالشروط البنكية مطابقة بتعديل هذه الشروط وأعلن المصنع نخوة من صموية رد اللمعة في حالة تضر أو توقف المشروع. وأكد أحمد جابر الخبير الاستثماري للمشروع أن الشركات التي يمكن أن تستفيد منه هي شركات قطاع الأعمال العام بقيمة ٧٥٩ والشرركات الخدمية لقطاعات الصناعات الغذائية والكيميائية والفنية والوقاية ويعددها ١٢٤ مصنعا. وفي النهاية أكد الجيولوجي صلاح حامدة عرفة على المرافقة في بحث مد الدولة التي منحها القانون للمنشآت الصناعية لتعديل إوضاعها قبل بداية تنفيذ العمل للالتزام وذلك إذا كانت هذه المنشآت قد بدأت بالفعل هذه العمليات وأنه سيتم بتشكيل لجنة تقنية هذه المنشآت وفريوش على مدى جينيتها في عمليات تطوير والتعديل حتى تلحق للتلوثات حقيقةا كاملة من دعم التي وللتطوير ويأخذ المجتمع حقه من خلال تطبيق القوانين من أصحاب للتلوثات التي تصدر على تيوب البيئة

فوزى عبدالحليم

من ٢٢ ألف منشأة صناعية منها ٦٠٠ منشأة كبيرة مما يوردي إلى تنوع شركات مصرف والبيئة الثانية بدأ من تسهم الانسحاب وسورا بتغيير نوعية التلوث وانتهاء إلى تعرض الصحة العامة لخطورة وأصافت أن سياسة واستراتيجية العمل البيئي جاءت كي توفى الحماية للمصانع عبر حماية أهم ما تنك وهو نهر النيل من خلال التشريع البيئي وتوفر المطومات والبيانات عن حالة البيئة أمام جميع الهيئات التنموية. ورفع الوعي البيئي وأعدت برامج التدريب كي يشارك المجتمع بجميع قطاعات في جهود التنمية المستدامة. وأكد الجيولوجي صلاح حامدة الرئيس التنفيذي لجهاز شئون البيئة أن الجهاز يساهم في دعم عجلة التغيير نحو بيئة أفضل من خلال توفير البديل المصممة بيشيا. ولقيت تزيل للمنشآت للبيئة لتصبح لوضاعها وأربسا. الهات التمويل مشروعات مكافحة التلوث. ثلاثي منها ، وذلك لكون التمويل عافيا حقيقيا في عدد كبير من الحالات. وأوضح د. طارق جينيه رئيس مكتب التعاون التي جهاز البيئة أن مشروع صندوق حماية البيئة لمصانع قطاع الأعمال العام يترام معالمة لا ترد تبلغ تسبعتا ٧٠٪ من قيمة الاستثمارات المطلوبة لمشروعات معالجة مياه مصرف الصناعة، و٢٥٪ من قيمة الاستثمارات اللازمة لمشروعات تحديث تكنولوجيا الإنتاج والتطوير التي تزدى إلى خفض التلوث، وهي شروط جيدة أمام للمنشآت الصناعية التي ستتمتع بمنحة لا ترد. وأشار د. طارق إلى أن المصعد



المصدر : الأهرام

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٧/٤/١٠

الموت البطيء بالتلوث!

والسؤال الآن هل يستطيع المشروع القومي لتحسين هواة القاهرة أن يحقق الحلم في تنقية الهواء من الملوثات الضارة بالصحة وكيف وما هي ملاحق المشروع وما يتلوه التلوث نهائيا؟ بداية يقول الجيولوجي صلاح حافظ الرئيس التنفيذي لجهاز شئون البيئة أن مصادر تلوث الهواء عديدة وتنقسم عوالم ١٠٢ مليون سيارة تلوث شوارع القاهرة و ١٢٦ مصنعا ٢٨ منها مصانع كبيرة وحوالي ٥٢ مسيكا للرماس والمشروع بهدف القضاء على الانبعاثات الضارة من احتراق البنزين والملازيم والكبروسين وأن العلاج يكمن في تغيير الوقود واستخدام وقود نظيف ومن هذا المنطلق يعتمد المشروع بنسبة ٨٠ على استخدام الغاز الطبيعي بعد أن ثبت أنه وقود نظيف وغير ملوث وللتنمية لمساك للرماس فإن مركز الفرص البيئي بوزارة الصحة أشار إلى أن عدد المساكن بحي جنوب القاهرة يصل إلى ٥٢ مسيكا وإلى المسك الواحد يولث ١٢٠٠ منزل حوله وأن مداخن المساكن أقل ارتفاعا من المباني السكنية المجاورة وفي بعض الأحيان لا يوجد مداخن «سكاس» ويتم التخلص من العادم عن طريق فتحة في سقف المسك ما يجعل إصابة السكان بالأمراض مؤكدة كما أشار التقرير إلى أن أبواب غرف الحريق داخل المساكن متهالكة وغير محكمة مما يعرض الصحة أيضا للتلوث نتيجة تسرب العادم داخل المسك وقد ثبت والتجربة العملية زيادة معدلات الإصابة بأمراض الصدر والجهاز التنفسي بين العمل وتضيف صلاح حافظ أن الحكومة في بداية العام الحالي نظمت مشروعا تجريبيا لمعالجة التلوث من المساكن واعتمدت التجربة على تغيير الوقود من الملازيم إلى الغاز الطبيعي في أحد المساكن بمنطقة القنطرة على طريق الأنسنة والتي تضم ٢٠ مسيكا وتعد أكبر بؤرة لتجميع المساكن بالقاهرة وتبين بعد التطوير القضاء على ٨٠ من التلوث والتنسبة للمصدر الثاني للتلوث يقول الدكتور محمد الزرقا

المداخن
الأنسنة وأن عسدد
الوقفيات في مدينة
القاهرة بسبب سوء
نوعية الهواء يتراوح
بين عشرة وعشرين
ألفا سنويا وأن تأثير
كل من الرصاص
وأكسيد النتروجين
والكبريت وأكسيد
الكربون لا يقتصر
العامة والبيئة فقط،
وأنما يؤثر أيضا على
الاتصال القومي.

بأجهز شئون
البيئة بالتعاون مع
وزارات البترول
والداخلية والإسكان
والعليات والوكالة
الأمريكية للتنمية
الدولية تنفيذ أكبر
مشروع في منطقة
الشرق الأوسط وهو
مشروع تحسين هواة
القاهرة بتكلفة ٦٥
مليون دولار وسوف
يستغرق تنفيذ
المشروع بالكامل ٧
سنوات ويهدف تنفيذ
المشروع بعد أن أكدت
الدراسات في تقييم
مقارن للضوابط
البيئية لمدينة القاهرة
أن القاهرة تعتبر من
أكبر أسوأ مدن
العالم في نسب تلوث
الهواء

بالرصاص
والجسيمات
ت الهالفة،
حيث تصل
إلى حدود
تضرب من
الس
أضعاف



المصر : الأهرام

التاريخ : ١٩٩٧/٨/١

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

رئيس قطاع جهاز شؤون البيئة إلى الدراسة التي قام بها الدكتور صبحي سميد عميد كلية الصيدلة بجامعة حلوان لظهور أن مصانع الاسمنت المنتشرة في حلوان تأتي بـ ١٢ مائة كيلومتر في منشئ التطورة على الصحراء وفي الكروم والزنبرج والرماس والكالسيوم والزنبرج والمغنيز وأن أكثر الأضرار التي يصاب بها سكان منطقة جنوب القاهرة بين دار السلام وحتى التبين هي الاستعداد الزئوي للزئوم ويصل عدد المرضى في حلوان ١٥٠ ألف حالة وتأتي الأمراض هو الفشل الكلوي وينتج عن تلوث المياه بالرماس وثالث الأضرار هو التحجر الزئوي وينتشر في مناطق محاجر الرخام ومنطقة مصانع الكوك وأن المنطقة تحولت إلى محور صناعي كبير أدى إلى تلوث الهواء حتى أصبحت من أخطر المناطق الملوثة بتراكم الكالسيوم من مصانع الاسمنت والكالسيوم الرصاص والغازات السامة الناتجة من المصانع التحضيرية وتلوث الأبحاث كمية الأتربة التي تتساقط يوميا على المنطقة من مصانع الاسمنت وحدها بحوالي ٥٠٠ طن أماتت الزرع وأصابت الإنسان بأضرار التحجر الزئوي والفشل الكلوي، كما أظهر المسح الصحي بمنطقة حلوان أن ٢٩٪ من تلاميذ المدارس يعانون من أمراض الصدر، بينما لا تتجاوز ١٪ في المناطق الريفية ويشفي محمد الزرقا أن المشروع يستهدف استكمال المرحلة الثانية والأخيرة من وقف ملوثات الهواء من عيار مصانع الاسمنت للقضاء نهائيًا على تلوث منطقة حلوان في نهاية عام ٩٨ وستند تعود حلوان، كما كانت في الماضي منطقة للاستشفاء للزئوم وخالية تماما من أي ملوثات ضارة بالصحة

وهول مشكلة عوادم السيارات يضيف الدكتور محمد الزرقا أن عدد المركبات في القاهرة يقدر بحوالي ١,٢ مليون سيارة تستهلك ٢,٥ مليون طن وقود ما بين ١٥ و ٢٠ ألف لتر ينتج عنه ما يزيد على مائتي ألف طن عوادم سيارات واستخدام الغاز الطبيعي بكميات

على ١٠٪ من التلوث ومن ثم يعتمد المشروع على إنتاج بترين خصال من الرصاص وتجميع استخدامه في جميع محطات البترين إلى جانب استخدام ٥ آلاف لترين نوعية لوجينة النقل العلم يزرر لعدد بنسبة ١/١٥ سنويا الكاف

الطبيعي كوقود بدلا من السولار والجاز وأما بالنسبة لسيارات الأجرة، فإن المشروع يوفر نحو ٥٠ مليون جنيه قوياها بزيادة ميسرة لأصحاب سيارات الأجرة، كما تشارك وزارة الصناعة وتقوم بخطة إنتاج سيارات محلية غير مجهزة باستخدام الفلتر الخاص بالبترين الشالي من الرصاص وتقوم وزارة التجارة بحظر استيراد السيارات غير المجهزة لاستخدام الغاز الطبيعي هذا بالإضافة إلى أنه تم التنسيق بين الجهاز ووزارة الداخلية لوضع معايير لترام عوادم السيارات موضع التطبيق، حيث لن يسمح بترخيص أية سيارة إلا بعد اجتياز اختبار فحص الفلتر للسيارات لتسييد الانبعاثات الصادرة من السيارة وضبط لسيارات للفلتر على الطريق، وأضاف أن الجهاز قام بتجهيز ١٦ جهازا لفحص عوادم السيارات وتم توزيعها على وحدات المرور بالقاهرة الكبرى.

سلوى غنيم



المصدر: الألف - ر

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات
التاريخ: ١٩٩٧/٨/١٠

العالم مسئول عن «لخبطة» الجو

زيادة استخدام الطاقة بالدول الصناعية أدى لارتفاع الحرارة

خطة قومية للحد من تأثير
التغيرات الجوية بمصر:



علماء العالم يقولون ناقوس الخطر..
يؤكدون أن العالم وخاصة الدول
الصناعية هي المسئولة عن «لخبطة»
الجو.. ترى ما هو رأى العلماء فى
خطة قومية تقوم بها مصر للحد من
تأثيرات ارتفاع درجات
الحرارة.

فجهه بدء الناس يشعرون أن
«فيه حاجة علط فى الجو»
لخبطة... درجات الحرارة لم
تعد كما كانت وفقا لفصول وشهور
السنة.. الموجات الحارة تتخللها
موجات باردة وأصبحنا نرى الربيع
وسط الصيف والخريف وسط الشتاء.



في البداية قلقت - الأخيار - مع الدكتور مصطفى طلبة خبير البيئة العالي ورئيس لجنة الأمم للتنمية البشرية - فقال ان الدول الصناعية الكبرى مسئولة عن فشل للجسم الدولي في حل المشكلة ويطلب مصر والدول العربية بضرورة مرشد استخدام صناعات الطاقة لتخفيض كمية الغازات الدافئة كمشركه ليجلبها في الجهد من ارتفاع حرارة الأرض

● في البداية سألت الدكتور مصطفى طلبة عن سبب الارتفاع الشديد في درجات الحرارة والوجبات الحارة الدافئة التي ترتفع مستوى الناس

منا خلال السنوات الأخيرة

- يقول الدكتور مصطفى طلبة ان شكوى الناس من الارتفاع الشديد في الحرارة مقارنة بالاعوام السابقة هي شكوى حقيقية لكنها العلم والعلماء فقد أعلنت منظمة الامم المتحدة العالمية ان درجة حرارة الارض ارتفعت خلال الفترة عام الأخيرة بمقدار ٠.٦ م وان هذه الزيادة تتأجلها زيادة مثلاً (٠.٩ م) محفوفة بموتها في مياه المحيطات تسببها للصحراء في سطح الارض اي ان الزيادة العظمى في درجة الحرارة على مدى الفترة عام الأخيرة وصلت الى ١.٢ م

ويتوقع العلماء ان تستمر هذه الزيادة لتصل الى ثلاث درجات كاملة خلال الفترة عام القادمة

وقد يتصور المؤلفان المعادي ان ثلاث درجات هو معدل صغير ولكن الحقيقة انه معدل كبير جداً بعدد فيئة بالمناظر شديدة تدحرج عن مولجيتها

وحسب تحليل هذه الظاهرة - ولكن ان تعرف ان الفرق في درجات الحرارة بين العصر الجليدي الذي كان يسود منذ عشرة آلاف سنة وبين عصرنا الحالي لا يتجاوز شمس درجات فقط رغم كل ما ترتب عليه من آثار عجيبة تجرد وجه الحياة وصور البيئة

غروب الدنيا المصرية

● وما هي أهم الأخطار البيئية التي يمكن ان ترتب على زيادة الحرارة وما هو لمكانها على مصر حاليه

- أهم الأخطار التي نخشاها كعلماء هي ارتفاع سطح البحر حيث ترتفع ان يزداد مستوى سطح المياه بمقدار من ٦٠ سم الى ١٠٠ سم خلال القرن القادم وسوف تحدث هذه الزيادة من تعدد المياه بسبب ارتفاع الحرارة اما نتائج ذلك فاعلموا ان ارتفاع البحر الصغيرة وارتفاع الفات المخفضة وبالتالي اسرع فأن الفات المصرية مهددة بالغرق او على الأقل مهددة بالانصاف باللوحة الكاملة مما يفسد اقتصادها تماماً ويهدد الحياة من حولها ويؤثر على الاقتصاد المصري كله

● وما هو السبب في هذه التغيرات العجيبة وعلى رأسها ارتفاع الحرارة

- السبب الأول هو زيادة نسبة بعض الغازات الدافئة عن صناعات الطاقة كالنفط والبترويل

مثل غازات ثاني اكسيد الكربون والفلورين وهذه الغازات تسمى بالغازات الدافئة لان زياتها تتسبب في تشكيل ما يشبه غطاء حول الارض يعمل الحرارة تحتل في الارض ولا تخرج منها مما يؤدي لارتفاع درجة الحرارة داخلها

فشل اتفاقية المناخ

● وفقاً لفيصل دول العالم لارضية هذا الخطر - قامت اكثر من مائة دولة بالتصديق على اتفاقية تغيير المناخ في ختمه يوم ١٩٩٢ واهم بنوده هذه الاتفاقية لارتفاع الدول بالعمل مع بعضها والتعاون في استخدام الطاقة التي ترفع نسبة الغازات الدافئة ولكن الانباء تشير بعد مئة سنة من الاتفاقية انه منذ توقيعها عام ١٩٩٢ لم تلتزم الدول الصناعية بتخفيض بنودها باستثناء دولتي فقط وهما السويد وهولندا ولا امد يعرف ماذا ستكون النتائج والاصل الجيد ان هناك على حمة كويت - اليابان والكويت علما في تصميم نظام التمويل في اتفاقية جديدة بين الدول الصناعية الكبرى لتخفيض إنتاج هذه الغازات الضارة

مسئولية مصر

● وما هو موقف مصر وقابل تجاه هذه الاتفاقية - الانباء السعيدة فان مصر العالم كله تمكنه الدول

تحقيق

غادة زين العابدين

الصناعة الكبرى والدول العالمية هي التي سددت وبالتالي خسروا والدول العربية ورغم عدم استعدادها عن فشل اتفاقية المناخ الا أنهم مطالبون باستخدام الطاقة واستخدمهم كمصدر للطاقة - فبالنسبة لصناعات الطاقة وذلك للحد من خروج غازات الدافئة التي تؤدي لارتفاع حرارة الجو وتهدد البيئة ككل - وماذا نرى ان هذه الترتيبات يساعد على خفض التكاليف ويساه

الايونين يخبرنا

● وماذا عن اتفاقية الايونين وما هي ثمرات اثار ١٠٥ قلب التي عدد وجه الحياة على الارض اتفاقية الايونين تضاف بالكامل منذ توقيعها عام ١٩٩٢ وقد اقترنت جميع الدول الصناعية بتوقيعها ووافقت ثمانية امانات الدارات التي تشعب هذا القلب وهي غازات الكربون والفلورين كبريتات لكن العلماء لا يتوقعون استناد هذا القلب بالكامل قبل عام ٢٠٥٠

اما عن مولجيتها لارتفاع حرارة الارض فليس جميعها في انتظار قمة مكويوتو التي ستعقد في ديسمبر ٩٧ بهدف الوصول في اتفاقية واضح جديدة تقترم بها جميع دول العالم وعلى رأسها الدول الصناعية المعنية

وقد انتهت مصر لهذا الخطر المبكر وبدأت فوراً في اعداد خطة قومية شاملة عنها وصمم الحليل والبدائل لواجهة للارتفاع الحرارة وضعت الخطة كل امكانيات في وفود الهيرويس نامبوله وفوراً نظماً وتنسيقاً يمكن ان يخلق عليه مستقبل الطاقة في مصر من ناحية وان يحافظ على سلامة البيئة ويحميها من التلوث وارتفاع الحرارة من ناحية أخرى وعن الخطة القومية التي تمحل على عاتقها حماية مصر من آثار ارتفاع الحرارة يعتقد الدكتور ابراهيم عبد الجليل رئيس جهاز تحقيق الطاقة والنفط الوطني المشروع كلاً



هذه الحقبة يرى شويها جيهل تنطيط الثلاثة بالتعويض مع
 هذا ١ حضريين من سبي المئات كالبية والإحصاء والبيترول
 ، ثم انه والكبريت والغاز والنفط وغيرها
 ومنع هذا للحد من الانفجارات الصاروخية والبرامج المقترحة
 الحد من التي منسحب في وقت راحة خزانة الأرض وهي
 (١) ان من من المنزلي مشغول في الرقود العظيمة ظاهراً
 والذين ول الدمار الشديدي . وهم هذه الحوادث الصاروخية غاز
 تأس أكسيد الكربون والذي يعتبر من غازات الاحتباس
 الحراري التي تسبب في رفع درجة الحرارة
 (٢) واسأل كمبيوتر ليراقب ما هي نسبة تسفحة مصر من
 غازات الاحتباس الحراري نظرية باقي دول العالم
 يقول شب بالانعام ان نسبة انبعاثات غاز ثاني أكسيد
 الكربون - أهم غازات الاحتباس الحراري في مصر لا
 تتجاوز ١٧ - بالمائة لانبعاثات العالم ولكن هذه النسبة
 الضئيلة لا تضر من مصر منبذة عن انبعاثات الغازات الدافئة
 التي تتسبب في معظم مشاكلات البيئة

الأصل في الهيدروجين؟

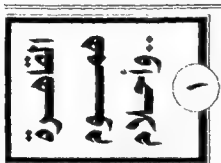
● (١) هي الغاز الخفيف والسياسات التي وضعتها لجنة
 البرية للحد من آثار تغير المناخ في مصر
 أهم هذه البرامج هو نسبة مصفاة الطاقة المتجددة
 والحد من استخدام الوقود الأحفوري لا تصدر عنه انبعاثات من
 غازات الاحتباس الحراري . من أجل هذا شجعت من رغبة البيترول
 والنسبة الغاز الخفيف
 وقد شيد كذا يقول كمبيوتر . ان جميع عدد البترول في غاز
 السد ووجيز مصدر واحد للطاقة المتجددة والطبيعة يمكن
 ان لا يترك هذا الغاز الخفيف انما يستخدم الثلاثة الشمسية
 في السليل الخفيف في
 وتستخدم ك كمبيوتر انما هذا ان مصر تنتج بوجوه
 الطاقة الشمسية - نسبة بمشاكلات كبيرة تسمح بمشاكل غاز
 الهيدروجين ككثير . حفاظ الانكشاف الذي لا يتزايد لتستخدم
 مصدريه ايها

وقود المستقبل

● ما هو مستقبل إنتاج وقود الهيدروجين في مصر؟
 وقود الهيدروجين يمكن ان يكون وقود المستقبل الشمسية
 مصر وذلك لعدة أسباب اولها انه يوجد في مصر انبعاث
 انبعاثات الطاقة الشمسية في المقام وهي الطاقة اللازمة
 لتأنيق هذا الوقود
 ثانياً ان مصر بها سواحل طرقة جدا على البحريين
 المتوسط والاحمر مما يتيح لها الحصول على مسود متجدد
 الوقود اللازمة لتأنيق الهيدروجين ويمكن أيضاً استغلال
 مديرة ناصر لودا القويض
 أيضاً توجه بمصر مستحبات صخرية شديدة غير
 مستطلة ويمكن استحداثها في إنتاج الكهرباء اللازمة لتأنيق
 هيدروجين

زراعة الغازات

● وهل هناك مزارع أخرى يمكن تنطيطها لمحس إنتاج هذه
 التكنولوجيا الجديدة في إنتاج الوقود؟
 - يقول رئيس جهاز تنطيط الغازات في اللجنة القومية للحد
 من تأثير تغير المناخ تسم برامج أخرى لديها العمل على
 زيادة الرقعة الخضراء وزراعة النباتات المتخصص في
 أكسيد الكربون من الجو



● هي حلوان.. والمناطق المجاورة له..
● يحاصرها القوت و الأفعال بل احتل عن جداره
والن مناس لحب اظي نسبة لثوث في العالم
والنهر مسلولو الأحياء على الفرقة لقط
بحجة غير الإعتناء!!
● ثلاثة مستراح لا سمحت بالمنطقة تصب
عنها وحمها ولها ما على الوائين الأرياء
دون هولة او رجة التار هوي الملوقة عشرين
المساح الأخرى القليلة في يد المستوطنين
طريق الكساء مستراحات العسك الصناعاتي
والكمالي في شهر الليل!!
● بمعنى آخر.. أصبح القوت سيفا مسلحا على
سكان المدينة من كل الاتجاهات..
● في هي حلوان ومطلة المعمر.. انهارت

الخدمات ومطلة المناطق العشوائية بها من
خريطة الخدمات.. الغزل الجاري العبد من
الناطق والستاح شيعات الكساء الكهلاء
الوقاء بأحداثيات القلاء.. أظنه الأارة
بالشور إلى أيسمة القلاء لغير البدار لم
يخل العبد من الناطق ألسن أية اما الرسل
فلا وجود له بطور أية!!
● بالخص.. العسك موال.. ومحتاج إلى وقفة
عبد من العبد وهي طيلة السنين.. متى
لحم.. حلوان كوكبات من ليل القلاء وموت!!
● علنا الوضع غللا مع الما لعلهم
ومسائلهم وحاولوا في هذا التحسين من نقل
الصورة كون رؤوس كالة الأرياء على المسولين
أن يتحركوا بالضرورة لحدم أرياء حلوان
سريعة قبل أوقات الأنا!!

حلوان من مدينة الاستياء إلى ناقلة الأمراض ! منطقة عشوائية سقطت من خريطة الخدمات !



المصدر : الجمهورية

التاريخ : ١١/٨/١٩٩٧

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

والشروع الأمريكي يطلب الحل! مدينة الموظفين وتقسيم ٦٣ والطيران أغرقتها الجاري... أطباء وأخصائيين وأطباء وأخصائيين وأطباء وأخصائيين أطباء وأخصائيين وأطباء وأخصائيين وأطباء وأخصائيين

شبكة المياه
بحال وان
توقيت
منذ سنوات
تسبب
٥٠ مترا
من الماسير



المصدر : الجمهورية

التاريخ : ١٩٩٧/٨/١٦

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

● في البداية سجلت الجمهورية مولودة شابة بين ايرافين القنص رئيس في طارون واعضاء المجلس النيابي التي بسبب مايرتبه لخصوا شديدا في الخدمات التي تقدمها التي وان جميع سلكهم تذب اراج الرياح ولا احد يستجيب.

لحق اعضاء المجلس عدة ذنائب وسلك طاعة الانسراع بتقنياتها بين ايرافين واحداث مشكلة نشاع في ايراف في انفس التناقض اعم التوسعات. اتى المعضو ومضاهي لعمومشان مشكلاتنا في المجلس طاهر يوسف محمد مسئول مراف موله طارون من العمل وان جميع ومعه السيفه التي خلفها على نفسه ايام جميع اعضاء المجلس الشعب والاشوري والفرات والفرات على طهر في الهواء وهي ان ايراف تستعمل في جميع النشاع. وهو عكس الحقيقة تماما فالفرقة القبلية على سبيل المثال لم تسلمها ايراف منذ اكثر من شهر واصبحت الصناديق داخل الدركي خلفه وايضا الصناديق العمومية بالشراع تصلا ايراف شعيرة وانفراك معدومة.

ومعنا ائده الفتحة. ملك ايرافين القنص رئيس التي تولى منصبه منذ شهر واحد فقد مسئول مراف ايراف بدعاه لالاسكي واصبعا وبعدها في المعضو والمسئول. وتبل حشوره وبحالته اتار عكس المعضو ومضاهي لعمومشان مشكلاتنا اخرى وهي الانسداد المعضو بالمال العام متبعية لتضارب القرارات والاعمال الجسيم كشف ومضاهي ان مراف ايراف اقام شيعة موله كلفة لخص للفرقة لاختار طيرا وصف للذين جنه ران افرطها منذ اربع سنوات لكنها لاتصل بسبب عدم توصيل (٠٠ متر) خط من الواسير مطوي في ثمن من داخل حديدية ٦ كتيرو ايراف لشبكة المعضو الرئيسية. وتلك الخلاف هذه لادة حول من يسددها ثمة التباين والمعدية والتي تقدر بسولي (٠٠ ألف جنيه) حل مراف ايراف لم يهتبه التناقض والحيثيات تراشعا.

نمسا على الطموح في موقع الشبكة ومعدية تبادلات المجلس التي في منطقة (عمرة القديس) وما ان شاعوا الاعمال مسئول ايراف حتى سافرهم بالشكوى. تلكنا بالفعل ان ايراف لاتصلهم منذ اثرات طيرة خاصة في شرق الفزان ووبر المسئول. ذلك ان للفرقة في مكان مراف. لفرقة ايراف ليست هي حامله الاعمال فطعاها العديد من لتشكل منها تاجر (العمود) الكروية من الارض والتي تم تحويل مهابها الى «واسير المعضو» المعضي التي تلكت بسبب الفارقات كما انها تسبب لتشتتات البولنديين داخل الفزان.

كما ان للفرقة ليست ايضا من عدم ترخيص الفاني واكثر من (٠٠٠ محل) معدة بالاعلان.

الان في الاتصال

● تمهيدا لداخل عدة مناطق اشوي في حي طارون العجز واتسع من تقديم في خدمات المواطنين ليجدون من يشكون اهم واتصالات مسئولي حي الولاية لاتتج مولاها من عهده.

● ومن رذل الاعمال ومضاهي العديد من المعضو ميدان المعضو. لعملة الباعة المائلين. واصمداوا يتبعون فيه من رغب من احد. فاقدمهم من ران سلكوا للذين واصلات وسيرات الازمة. فاصبحت الفرضي في عدة الولاية الساندة.

● تمولنا في مدينة الفزان يتقدم ٢٢ والفزان. شاعنا مياه الجارى التي افرقت التي. واصبحت من المعضو الرئيسية طرية. في منطقة (الفرقة) الامريكي كانت ممرجات الاعمال تركع وتن من الاعمال. وكما يقول لعمد عبد العزيز محمدي عضو المجلس طاهر والسيفه القنصية. ان الخدمات معدومة تماما رغم كلفة الفزان والفزان منذ ٧ عاما واصبحت مياه العصور المصفي بالعمود التي تتغير ويضا وتتجمع في الشوارع وداخل الفزان لاكثر من نصف متر تهدي الفزان بالتهدير والامساة في مافركه ايراف الفاركة من روافع كريمة تهدي صحة السكان.

● لما الخلق المشوكة يطارون لاكثر من (٢٤ منطقة) فائسمة القديس عليها جميعا عدم الفطحة واصبحت جبال الفقدوات اعلى من الفزان. وسجلت هذه

التفكير من خربة الخدمات

خربة السكر الابي

● في منطقة السكر الابي. لتسود القديسة في الفانورج. وانتشر ايضا الجارية وباع الفانورج ايراف بعد لفتحة (الفرقة) من الفانورج الكبرى. وشروها السكة المعيد لثاني في شركة الحديد والصلب لمسيح كك هذا القديسة.

● ويتنسا في (الفرقة) وكافة الخدمات. منطقة غرب الفانورج. كما يقول عياد عياد يولاح مصنع ٢٦٠ العرب. فداد تحول الفزان في مخاب (الفرقة) لخص واتسدت الارض بين الفانورج واصبحت للفرقة كوكما سبوا من نتائج القديسة لفرقة فزان من انتشار الارض وكين القديسة.

● وفي عربة ككل مصلتي تطلب كريمة ككل موبدا لعمد موهلة بهيوت القديسات. وسيرة توصيل الفزان. خاصة في شارع عروسية القديسة التي يربده به (٢٤ متر) يتنقل تماما بالعديد من الشكوى للسكان لتيهم لم يستجيبوا لاحتاجا القديسة.

● وفي مدينة القديس بمحلات طارون. يخص قديس عياد المعضو محمد موهلة بالصانع الحريرة مفعلة الاعمال ذاتا بعد تنهات مفرر لصيل لصيل وجود كويين تان ايراف شطري للفرقة ضروري خاصة ان كبار الفانورج والسيدات لاسيوسين اوميدار المعضو. كما ان الكويين القويين حاربا شقيق اتبع اسرازين طارون عز في وقت واحد. وتضيف يضا المعضو وضورية وجود خط القويين يربده للفرقة بالتناقض الاخرى وايضا وصف الشوارع وبشكل الفانورج القديس القديسة.

● وفي منطقة اسكان القديسات يمدق بمحلات طارون الاتصال واتسج ران القديسة مفعلة. فاختلت التضام من الشوارع واصبحت الامساة الكروية لاختشوة الفزان من الاضفة تات بها ايراف القديسة اما يولاح عياد موهلة وصف وتشيوير الشوارع ومطوي عن يربده شرق القديسة لعمد بفرها كن القويين القويين بالجملة قديسة مكسر ولا يسلك القديس.



المصدر : الجمهورية

التاريخ : ١١ / ٨ / ١٩٩٧

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

منطقة (عين حوران) أصبحت من المناطق المروية. وإن مياه البحر غير صالحة للاستعمال. ووضعت ثلاثة بؤر للتحلية بالمحطة بجمع خلق مياه الصرف الصحي القلبي. من الصالح للأغذية. وزيحت المشروبات (البيرة) التي أصبحت مصدرًا للثروة بعد أن كانت أهم مصدر للخبث السريسي والعالي. لما تمكّن التمتع أصبح في حالة يرثى لها لعدم الانتفاع التي به كآلة بئير تحلّة وتطوّر أن بئير وزارة للتحلية حتى يعود لمصدره الأصلي.

●●● وبطلب أبو حمزة حسن إسماعيل رئيس لجنة الصناعات والمياه. بسرعة وضع البرنامج التقنية لشبكة ثروت حوران. ومنطقة حوران شتريه القوية المساعدة في وضع هذه الشبكة التقنية لإصلاح الثروة سواء بتشييد الشبكة وشراء معدات خضرة الطاقة وشبكة تنزيذ تركيب القاذور. والأهم تطبيق قانون على طية للصناعة لثروة المياه.

●●● ويرجع رمضان لعدد رئيس قرية الصحية بالمحيط. فكرة تال شركة لاستثمار طر لكأن جديد حلال لشبكة ثروت حوران الآن. أهم فكرة ليست جديدة. وبطاعت من قبل في مصنع لاستثمار بركة والمحمية عندما زادت للسكان حول الصنعة. وأصبحت أن فرض الشركة تبلغ على مساحة (٦٢٠ فداناً) أي حوالي ٢٧ مليون متر مربع. وأما فرضها أن تال ستر العشر في المنطقة (٩٠٠٠ جنيهاً) تكون الصحية أكثر من ١٢ مليار جنيه وسيل للقيام بمختلف الاستثمارات التي سيحدها تنميتها واستثمارها من أخرى. وذلك بتصنيع بركة تالكر من مصنع في مكان آخر. ونسعى صمة ليعتد من الثروة والمطهر.

●●● لإبراهيم القاسبي رئيس من حوران قال أن للشبكة التي توليها أهمية كبيرة جداً لأن مساحة التي كبيرة وبها مناطق عشوائية كثيرة. تركت رئيس التي بكرة بعدما أصبحت أن ورن كآلة ثقيلة جداً من القمامة. وكانت لهجنة سريجة بالأقل في التلويح خضرة لا يملك يتناول منطقة من حوران حتى تصبح متقدماً عالمياً كما قال. وأيضاً إعادة الشكل الجمالي والمضاهي لحوران. صمما لقد كانت بؤرة جيدة وأما تال مطهر السريسي من مكانة أبحاث حوران وقد تمسك وتحويل جدران للمصانع بتركة شبكة من القاذورات التقنية والصحية لحل العديد من (الغاز) وبهم للتحلية التي أصبحت في حجم الجبال. لكن (الغاز) أن يصفى والمراحيق والروائح والخبث من الاستثمار.

الحلول لمشاكل المياه العذبة

●●● إلى منطقة المصروع. التي القسري المشهور. كتبت لأكبر مشكلة كبيرة وخبر. تنسكب القمامة على وجهه الأخطار. القاذور وبطاعت منطقة من كل جانب. مصانع أصبحت تصب فضنها وصمما وبها على القرطين دون راحة. والمساكين من المصنع ملئت فضلاتهم كما مات الخشخاش والنباتات بالحقنة.

●●● لجمال التي أميرة بالأراضي الفتنة. لقد سكن غير أصبحت أجسامهم للصحية وأصبوا بالتصحر الزرع والمصنع والقرى القسري والتشاجر والتنظف. والعديد من الأراضي ثروناً لقرية تفرع أمام إيماناً. أعلام طريقة من. التفكير والمراحة في خلق الأيدي واليهات ولا مستجيبة. وبأمر غير أصبحت يتهدد ويتشر السهم في المنطقة وتم أن بعض المساكين لكانوا أن تم تركيب قاذور.

●●● تتألف لجمال غير أصبحت مع الخلفات والقمامة والتخلف العشوائي. فالتنظف للشبكة بشكل يدعو القلق والاضطراب.

●●● في شرق كوريش قبل منطقة المصروع لقرى أخرى فضاء كبيرة أصبحت ملها القمامة تحمل مساهمة حافلية الأملاني. والقرية التي أقيمت ممرية لتنظيم الأيدي وسدغه القاذور لكان.

●●● بعدد جمال سلامة رئيس المجلس المحلي لحي حوران بعض مشاكل الأملاني تال. أن أغلب شبكات التي لا تصلها مياه للشرب إلا القليل القليل فقط. ويطلب السكان تصليها سقياً. كما أن مآخذ المياه ملوثة بجزر صمات للصناعة لثروة. وهناك مشاكل أخرى ملوثة مياه فيلة شرق حوران بالأممعة وتكون وضع فيلة مشكلة

مشكلة السلام وما بين العزتين بشار حوران. وأشار إلى أن مشكلة حوران لعدم وعاء من مستوى هيئة المنطقة فلها تال في الترتيب الأخير. كما أن المدن المتضمنة هي من مشكلات العرب. عملية تقنية؟

●●● يوسف محمد عثمان الفاي وكل المجلس القسري التي. أن حوران تشهد عجزاً شديداً في بعض تخصصات المياه. ولم يتم حتى الآن بناء مستشفى للسكن عند (المتخصصين) وتم تخصيص الأرض منذ ٥ سنوات. وبطلب عثمان بمساعدة الشركات القائمة لثقة في الأعمال في خدمات المنطقة لأنها لعدد الأيدي الرئيسية القاذورات. محلياً أيضاً بطلب الشركات القومية والأجنبية. في استبدال بنقل لآخر كآلة محولة للعمل وتال أن لصناعة لتأخذ الجاهل إلى اللعنة لرحم من الجور. لوجه القاذورات لتستخرج ترلحم فناء؟

●●● وبطلب حسن سمان لعدد رئيس لجنة التحليل والرياسة بالمجلس المحلي باستاء. لدية حوران بصر لعلات أهمية من المجلس الأعلى لشباب والرياسة لسرعة إقامة لمرافق حول الأيدي الصحية للحفاظ على الأرض للصناعة لها خروا من تعدد التلويح خطية. وأيضاً بطور مساعدة وزارة الزراعة في حل مشكلة الأرض الزراعية للثقة على الأيدي بشارها بسير ردي

●●● وينسب عيسى أبو القوي رئيس لجنة القمامة بالمحيط. إلى مسؤولية زيادة حصة القاذور لحوران حيث يوجد بها (٢٧٧ فداناً) فاع طام وبطلب ويوجد عجز شديد في حياض القاذور القسري. وبطلب إعادة فتح صناديق الجمع بسير ومعدات القاذور ٨٢٪ بطلب. وممرية كثير فاشلن رسمية أمانة القاذور بمرافق وتنظيم شكل أهم

●●● وبطلب عصمت حسن فارس رئيس لجنة المساعدة والبيئة بالمحيط. أن

تحقيق : سيد الإسكندراني



المصدر: الجمهورية

التاريخ: ١٩٩٧/٨/١١

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

● أُنشئت الخدمات الصحفية في محور شكري مراد في العاصمة التي تتبع حرم
حزق الحاج إبراهيم محمد والحظاني ومحمد منسي شعبة شركة قصر
المطويات أن الخدمات محدودة بالنسبة والشروع كلها تلبية والمجاري عملها
والجهد الذاتي. ولا يوجد مركز شكري في مستشفى أو وحدة صحية والقطاعات
مؤقتة. ولا توجد أجهزة بالشروع فالتنظيمات الصحية بالشروع.

● يشغل حرم في مسجد موهب بشركة مصر للزود والتموين. لقد نصبت
والمشي الأرضية بالصنعية بعد أن جفرت في الأرضية من كل جانب. ووضع ضيف
والمشي على الدراج. هناك قبل. بعد أن تكونت الشكوى ولا بعد ويتسبب.

● وفي عزبة خيل بالصنعية. وفيه مستشفى في حرم مستشفى بمسكن ١٥
التمريض هناك في حرمات الأطفال. كانوا تحت جهات السيارات المنقطة على
الحدود كجوزي طريق ليرة للمالكين هناك على أرواح شمساً. ويتفق معه في
الأيام الحظ من كوين في حرم مستشفى محل بيع دواجن. ويرى أنه من الممكن
أيضاً حل جزئي وهو تحويل التلويح في مدرسة سوزان مبارك بالثقافة.

● وفي عزبة عرب سلام. وفي الزواجر هناك أصبح اسمت طرم. يشكو
عبدالرزاق حسين محمد بالاعلان من التكاليف القادمة ويتفق فيوا اسمت التي
لم ترحم طلاً في كولا في لما في حتى هناك لشخص.

● والصنعية هناك لشراع (زوجة كششاً) يشكها كثير كم من القذورات
والعلمية يتخذه العمل. ارتفعت جهات القذورات حتى وصلت للأبواب القبية
والشوارع. وأعلنت القذورات الجميع؟ والمطوب على وجه السرعة إزالة هذه
القذورات وإقامة حدائق بدلاً منها.

● شارع هناك أيضاً (شكر بالله) الترميم المعماري والصنعية الشديد أصبح
مشكور هناك من كثرة. كما يقول أحمد طه. طلب بمجهز التكميلوجيا.
ويضيف جمال الفيحي سابق أن معظم شوارع المنطقة غير مشاة ولام
تحتها الأتربة. ولما هناك في (شكورة). ويطلب محمد مصطفى
من سكان العاصمة للصحة قبل مشكلة توصيل الكهرباء. التقييمات لشكوة
المنطقة ويشير إلى أن مشكلة العاصمة ليس بها مركز الشبكات. ويطلب
بشدة قسم الكهرباء.



رأى

إزالة عنوان الحكومة

قبل عنوان الأهالي

جرائم الاعتداء على النيل تجاوزت كل حد.. والقريب من المعتدين لم يعبوا هؤلاء الأثراء بل وصل الأمر إلى أن الحكومة نفسها تعتدي بكل هيئتها على النهر الحزين.. وإذا كان رئيس الحكومة الدكتور كمال الجنزوري يلقب بالمرصع لكل من يعتدي على الحدائق العامة أو يبنسي على الأرض الزراعية.. فإن للهمة الأولى للمحافظين هي حماية النهر من استيلاات الحكومة ورجال الحكومة.

●● والقضية أن بعض الهيئات تتسابق في الاستيلاء على مساحات لها على شاطئ النهر.. والشكفة أن هذه الهيئات تحصل على موافقات سريعة بالبناء.. وتكون النتيجة أن منشآت هذه الهيئات أصبحت تصعب النيل عن الجمهور ولا يستطيع أحد أن يصل إلى النهر فالحرس والقون.. وللبلديات صاعدة..

●● اتخا ونحن نؤيد قرارات المحافظين بإزالة القمميات الجسيمة على النيل فتمضي ألا يكون هناك مخار وفلوس.. تتمنى أن يطبق قرار إزالة على الكل.. بل تتوقع أن تهب الحكومة بنفسها أي تهب إزالة للبلديات والمنشآت الحكومية قبل أن تزيل للبلديات الخاصة.. لأن الناس يحفظون أن كل دسبال

يحمده له شدة.. وإن التخاذل يمكن أن يلق بهد فقرة.. فلهي بلاني الحكومة دون إزالة بينما تزيل للمحافظات بلاني الآخرين.

●● إن الدهس ملك للجمهور.. لهذا يجب أن يتساوى فيه الجميع.. سواء للحم أو اللحم.. وأيضاً علينا أن نطبق القانون بلا أي استثناءات، على الأقل حتى نعيد للقانون هيئته.. ونعيد لقرارات الحكومة هيئتها.

●● أخيراً يجب أن نعيد لقرارات الأزقة التي هي تصميحات على النهر في ظل المحافظات ولا تقلل العملية عند قرار محافظة العاصمة وحده.. فنقول نهر واحد وللصربون سواء.. فنقول هذا لأن الدهس يتعرض لاعتبارات ضخمة في المناطق الدالية العميدة من عيون الحكومة المركزية.

الوفد.



المصدر : السوفد

للتشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٧/٨/١١

٣٤٧ منشأة مخالفة على النيل بينها ٣١ حكومية و٧ نوادي شرطة بالقاهرة المخالفون استولوا على ٥٨٩ ألف متر مربع من الشواطئ وحجبوها عن الأهالي

كتب - محمود شاكر :

كشف اسم الدكتور عبدالرحيم شحالة محافظ القاهرة، وجود ٣٤٧ مخالفة على شواطئ النيل بالقاهرة في مستندات تصل إلى ٥٨٩ ألف متر مربع. أعلن المحافظ في مؤتمر صحفي أن المنشآت للمخالفة بينها ٣١ منشأة حكومية، و٧ نوادي شرطة، و١٣ ناديا مئبها، و١٥

الإشغالات والمنشآت الحكومية وغير الحكومية على النيل. يحضر الاجتماع الدكتور يوسف وفي نائب رئيس الوزراء ووزير تربية الأسماك، والدكتور ممدوح الديكسجى وزير السياحة، والدكتور شادية مكرم عميد وزير البيئة والدكتور عبدالرحيم شحالة محافظ القاهرة، أشار الدكتور شحالة إلى حصر جميع المنشآت وتوجيه إدارات الشرطة لمركبها ومنحهم مهلة ١٢ شهرا لتزويق بضاعتهم. وأكد المحافظ تطبيق القانون على جميع المخالفين بدون استثناء لصد مهمات كانت سلطته.

بالمخترعة نيلية، وه مساحات وحديقة ٢٣٠ كازينو، و٢٥ حقة لا تتوافر عنها معلومات، و٣٣ حقة حجب للرؤية، و١٧ بالمخترعة غير صالحة تستغل مسطح النيل و١٦ مساحدة وكديسة واحدة ملقاة بدون ترانيموس. أشار محافظ القاهرة إلى أن معظم المخالفات تتركز في المسافة الممتدة من ترعة الاسماعيلية حتى كوبري الزينق بحلول وتصل عددها إلى ٢٠١ مخالفة جزيرة كز مساحات، و٦٢ حقة في الدوكسة، يهدف خلال الأسابيع القادمة لاجتماع لحسم ظاهرة



المصدر : الأهرام - رام

التاريخ : ١٩٩٧/٨/١١ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

وزارة البيئة اليابانية تختتم زيارتها مصر:

إنشاء معمل مركزي لرصد التلوث البيئي

كتبت - سمالي وفائى :

غادرت القاهرة أمس السيدة أيتشيكو البيشى وزيرة البيئة اليابانية بعد زيارة لمصر استغرقت ٣ أيام لتفتت خلالها بالهكتور كمال الحجازى رئيس مجلس الوزراء والسيدة ناعمة مكرم عبيد وزيرة الدولة لشئون البيئة لجمع مجالات التعاون بين مصر واليابان فى مجالات حماية البيئة.

وقد تقرر أن يساهم الجانب اليابانى فى عدة مشروعات منها مشروعات من خلال جهاز شئون البيئة لتنشيط مشروع إنشاء معمل مركزي لرصد البيئي وشبكة معامل فرعية وستعتمد العمل فى إنشاء هذا المعمل حتى عام ٢٠٠٧ ويهدف الى تجهيز معمل التحاليل البيئية بالقاهرة وشبكة المعامل للتحقق بطرق جهاز شئون البيئة بالمحافظات وتنظيم دورات تدريبية للمعلمين على استخدام هذه الأجهزة وتحديد مدى التزام المنشآت بالنسب والمعايير الواردة فى القانون.

كما تدرج دولة مشروع لدراسة إمكانية تطوير تكنولوجيا التلوث البيئي مع شركات قطاع الأعمال العلم لصناعة اى مشروعات اخرى يجرى تنفيذها بالتعاون مع اليابان وجهات اخرى جمهورية بخلاف جهاز شئون البيئة تشمل مشروعات إنشاء محطات الصرف الصحي فى مناطق العمران والبلد وتطوير محطة الامتربة لمعالجة مياه الصرف وتخصيى اعادة للمخلفات بالاشتراك مع امانة ناعمة لسلطات العامة لفتح ايداء بالصعيد واعادة الاستغلال من قناتين جدد.



المصدر : الأحرار

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٧/٨ / ١٩

صفقة نفايات سامة جديدة تورط شركة قطاع اعمال وبنكين في استيراد الصفقة المشبوهة



ماثقت «الأحرار» يوم ٢٥ يونيو الماضي الذي كشف تفاصيل صفقة النفايات السامة حيث ألزمت كافة الجهات المسئولة للصمت التام بعد النشر



المصدر : الأهرام

التاريخ : ١٩٩٧/٨/١١

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

الإسكندرية - محمود انتهاء:

كشف المسئولون بهيئة ميناء الإسكندرية توريد إحدى شركات قطاع الأعمال والتي من البنوك العامة في استيراد صفقة نفائات سماعة جديدة.

أكد المسئولون أن السفينة والمرقاب التي ترفع علم ليبيا وصلت قبل أيام إلى ميناء الإسكندرية وعلى متنها ١٧ حاوية تحمل مختلفات الطائرات السماعة للحظوظ استخداما لصالح الشركة العامة للمعادن حيث تم الاستيراد ببوليصة باسم مستورد قطاع خاص.

وكشفت مستندات هيئة ميناء الإسكندرية أن المستورد لجأ إلى بنك مصر فرع طلعت حرب بالإسكندرية وقاتل له عن البوليصة لإشفاء الشكل الرسمي على الصفقة وأبعاد الشبهات عنها لتزويرها وإخفائها إلى البلاد حيث قام بنك مصر بدوره بالتنازل عن البوليصة ليتمكن

الإسكندرية في محاولة لإتمام عملية توريد الصفقة والإفراج عنها من هيئة الميناء بعد الحصول على موافقة وزارة البيئة التي حلت محل جهاز شئون البيئة.

قامت سلطات الميناء بإبلاغ الرقابة الإدارية وقدمت جميع مستندات الصفقة للسماعة والخطابات المتبادلة بين الشركة العامة للمعادن وبنكي الإسكندرية ومصر والمستورد.

وأشار مسئولو هيئة ميناء الإسكندرية إلى أن الشركة العامة حصلت على تصريح وزارة الدولة للبيئة بدخول الصفقة المشبوهة إلا أن الرقابة الإدارية تدخلت في آخر لحظة وأوقفت إجراءات الإفراج عن هذه الصفقة وبدأت تحقيقات موسعة لكشف التورط.

كانت الأحرار قد نشرت في عددها الصادر يوم ٢٥ يونيو الماضي تفاصيل صفقة نفائات سماعة نقلت إلى البلاد بموافقة جهاز شئون البيئة في ذلك الوقت حيث تم استيرادها

لحساب الشركة العامة للمعادن أيضا على متن السفينة شيوا حيث التزمت جميع الجهات المسؤولة الصمت التام بعد نشر تفاصيل الصفقة.

والمعروف أن نفائات الطائرات تحتوي على كبريت الرصاص المحظور استخدامه دوليا لخطورته الشديدة على صحة الإنسان والبيئة بشكل عام كما يحظر استيرادها للقانون المصري رقم ٩٤ لسنة ٩٤ والذي يلزم المستورد بإعادة تصدير هذه النفائات على نفقته ومحاكمته.

وكان جهاز شئون البيئة - قبل تحويله إلى وزارة دولة قد اتهم الدكتور عاطف عبد وزير قطاع الأعمال بالسماح للشركة العامة للمعادن باستيراد هذه النفائات للسماعة لإعادة استخدامها بدعوى مساعدتها على توفير أوضاعها والتغلب على خسائرها المالية.



المصدر : الأسبوع

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٧/٨/١١

السلعوة تهاجم أشخاص في قنا

كتب - ياسر مشالي:

عقبت «السلعوة» المسمومة ٧
أشخاص بثلاث قرى بمركز أبو
تشت بقنا يومى الخميس والجمعة
للاضحيين دون أن يتمكن أحد من
قفلها وسادت حالة من الذعر
والنعر بين نساء والرجال أبو تشت.
فقد سريان نساء ظهور السلعوة
المسمومة في حين بدأ الرجال في
حمل الحمى والقزوس عند النعاب
إلى زواجات القصب تمسبا للقاء
السلعوة



المصدر: الأهرام الاقتصادي

التاريخ: ١٩٩٧/ ٨/ ٢٢ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

تعاون مصري ياباني في شؤون البيئة

وزيرة الدولة للخبرة العامة لهيئة البيئة باليابان ميتشيكو إيشيما قامت بزيارة لمصر لمدة ٣ أيام التقت خلالها برئيس الوزراء د. كمال الجنزوري وأجرت محادثات مع وزيرة شؤون البيئة ومدير برنامج الأمم المتحدة للبيئة تناولت التعاون البيئي بين مصر واليابان لدعم التنمية المستمرة والعمل على نجاح المؤتمر الثالث لأطراف إتفاقية الأمم المتحدة للخاصة بالتغير المناخي المقرر عقده في مدينة كيوتو باليابان في ديسمبر القادم قبل وصول الوزيرة لليابانية لمصر قامت بزيارة مشاهد لكل من المنيا وكينيا لنفس الهدف.



المصدر : الأهرام

التاريخ : ١٣ / ٨ / ١٩٩٧

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

كسوف شمسي وخسوف قمرى الشهر القادم

يشهد الشهر القادم ظاهرتين فلكيتين هما كسوف شمسي جزئي في الثاني من الشهر وأن يشاهد في مصر، وخسوف كلى للقمر في السادس عشر من الشهر نفسه، يمكن رؤيته بوضوح بالعين المجردة أو منظار فلكي صغير.

وصرح الدكتور عبدالفتاح جلال نائب رئيس معهد العلوم الفلكية والجيوفيزيقية بأن ظاهرة الكسوف الجزئي للشمس الذى سيحدث في بداية الشهر القادم ليس له أهمية علمية كبيرة، إلا أن الكسوفات التى تحدث للشمس عموما تنفذ في غيبط التقويم الهجرى للشهور العربية، حيث أن الكسوفات الشمسية عادة ما تتوافق مع بداية الشهور الهجرية كما أنه يستفاد من هذه الظاهرة في دراسة التغيرات والتفجارات التى تحدث على سطح الشمس ولا يمكن رصدها، إلا أثناء حدوث الكسوف والكسوف الجزئي الذى يحدث في بداية الشهر القادم يبدأ في تمام الساعة الثانية عشرة وأربع وأربعين دقيقة من صباح يوم ١ سبتمبر ويستمر نحو ثلاث ساعات حيث ينتهى في تمام الساعة الخامسة وثلاث وعشرين دقيقة من صباح اليوم نفسه، وهذا الكسوف سوف يرى بوضوح في جنوب شرق المحيط الهندى وجزء من الذارة للتجمعة جنوبا في استراليا، وتضحت هذه الظاهرة عندما تقع الشمس والأرض والقمر على استقامة واحدة ويكون القمر في المنتصف فيحجب ضوء الشمس عن الأرض، وظاهرة الكسوف الكلى للشمس لا تحدث إلا كل ٢٥٠ سنة في نفس المكان، وأشر كسوف كالى حدث في منطقتنا وقع بالخرطوم عام ١٩٥٢.

لما الكسوف القمرى يحدث عادة في منتصف الشهر القمري وبعد وقوع ظاهرة الكسوف ويحدث الكسوف عندما تكون الشمس والأرض والقمر على استقامة واحدة والأرض في المنتصف فتحجب ضوء الشمس عن القمر فيظهر في لون برتقالي أو أحمر، والكسوف القادم

سيبدأ في تمام الساعة الثامنة وثمانى دقائق من مساء يوم ١٦ سبتمبر بتوقيت مصر الصيفى، ويستمر إلى ما بعد منتصف الليل، ويمكن مشاهدته في أوروبا وأوروبا وجنوب شرقى المحيط الأطلنسى، ويستفاد منها في ضبط التقويم الهجرى.

عرفان مصطفى



المصدر : الأهرام

التاريخ : ١٩٩٧/٨/١٤

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

وزيرة الدولة لشئون البيئة:

افتتاح أول حديقة لتوعية الأطفال بيئيا في النهر النيل

كتبت - سالى وفائى:

أكدت السيدة نادية مكرم عبيد وزيرة الدولة لشئون البيئة أنه سيتم افتتاح أول حديقة للأطفال مخصصة في التوعية البيئية خلال الشهر القادم وبمقرها جهاز شئون البيئة في إطار خطته لإنشاء حديقة للأطفال في كل محافظة بغرض التوعية البيئية لهم.

وتضم الحديقة مكررا للتثاقف البيئية وتوفر للأطفال الهواء النقي ومجموعة ألعاب تنمي مهاراته، بالإضافة إلى معلومات حول البيئة من خلال لوحات تشكيلية، ومجسمات، ونماذج وألعاب كمبيوتر، وإقامة عروض ترفيهية وثقافية للأطفال بالتعاون مع وزارة الثقافة.

وأضافت الوزيرة أن الحديقة سوف تقام على مساحة ٥٠ فدانا على الطريق الدائري في منتصف المسافة بين منطقة جنوب القاهرة وشرق القاهرة بحيث تخدم أحياء، الخليفة، والسياسة، والسيدة عائشة والمعادى، وطرة، والقنطرة، إضافة إلى منطقة مدينة نصر، وأحيى العائش.

وصرح الجيولوجي صلاح حافظ رئيس جهاز شئون البيئة بأن تمويل الجهاز لإقامة هذه الحدائق التي تشكلت مليون جنيه يأتي من إطار تسي الجهاز للبرنامج القومى للتشجير وزيادة المساحات الخضراء، بهدف رفع تعداد الأشجار في مصر من ٥٢ مليون شجرة حاليا إلى ٦٥ مليوناً، وزيادة نصيب الفرد من المساحات الخضراء، حتى يراكم العمل للعالمى، موضعا أنه تمت إقامة ٢ محطات لتنتجة مياه الشرب في محافظات الشرقية والقنطرة والدقهلية لإمداد القرى المحرومة بها.



نادية مكرم عبيد



المصدر : الأهرام المسائي

النشر والخدمات الصحية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٧/٨ / ١٢

القرية الصحية .. هي الأمل

هدف المشروع رفع الوعى الصحى و البيئى

في السنوات الأخيرة كثر الحديث عن عمليات تحسين وتطوير الخدمات الطبية داخل الوحدات الصحية والمستشفيات والقروية. ولكن ماتم تنفيذ حتى الآن لا يتناسب مع حجم التصريحات التي صورت بهذا الشأن ولكن في أحد اجتماعات مجلس المحافظين مؤخراً ناقش المجلس مشروعاً جديداً يهدف إلى وضع القرية الصحية في مستوى المدن من حيث الخدمات. أنه مشروع والقرية الصحية، والذي تم تطبيقه في عدد من القرى في بعض محافظات الغربية واسيوط والدقهلية والقليوبية ونجاشا وأيضاً في ريف مستوى الخدمات وتحسينها

ولذلك فإن مجلس المحافظين قرر البدء في تطبيق التجربة في بعض المحافظات وفي مقدمتها محافظة البحيرة والتي يوجد بها جزء كبير من الريف والمناطق النائية والتي تحتاج بالفعل إلى تحسين الخدمات الطبية بها

إسهامات أولية

الاستشار ماهر الجدى محافظ الغربية يقول ان مشروع القرية الصحية يهدف إلى رفع الوعي الصحي والبيئى لأهالى القرية التي يتم تنفيذ المشروع بها حيث سيتم اختيار وتدريب مندوبات من القرية نفسها على الاسعافات الأولية ومهارات الاتصال للقيام بالتروعية والتثقيف المسمى للأهالى

وذلك من خلال دورات تدريبية منتظمة بواسطة أطباء وأساتذة متخصصين في مختلف المجالات. ويشير المحافظ إلى أنه سيتم العمل من خلال التشروع على تطوير بعض الوحدات الصحية الريفية واستكمال الأجهزة والعددات بها خاصة في أقسام الاستقبال والعلاجات الخارجية والعسيرات حيث سيتم إعادة توزيع الأطباء بما يحقق العدالة في توفير الخدمات الطبية للأهالى خاصة في المناطق المحرومة منها . بالإضافة إلى تحويل بعض الوحدات الصحية إلى مستشفيات قروية وهو ما يضمن تكلفة الخدمات الطبية بها وأيضاً تخصصات جديدة لخدمة الأهالى وتخصصين الخدمات للقمة لهم.

وبيّض المستشار الجندي أن المشروع سوف يعمل على تعميق المشاركة الشعبية في مجال

التنمية الصحية والارتقاء بأسلوب الحياة من خلال مشاركة الشباب والكبار في عمليات تطوير وتحسين مداخل القرية والشوارع الترفيهية بها ورفع الخلقات بما يضمن وجود جو صحى خالى من أى تلوث يسهم بصورة فعالة في تحقيق أهداف مشروع قرية الصحية ويوضح المحافظ أنه سيتم إعداد دليل طبي شامل يتضمن الطوريات المصورة التي تهدف إلى



المصدر : الأهرام المسائي

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ١٩٩٧/٨/١٩

المقرب بالمحافظة وهو ما يتناسب مع العمل
القرى وبالتالي العمل الاقتصادي.

جهود ذاتية

ويشير الدكتور مكرم جمعة هلال.. مدير عام
مستشفى ام المصريين العام الى ان مشروع القرية
الصحية يهدف الى رفع مستوى الخدمات وذلك
سوف يتم اعداد دراسات لمشروع الصرف الصحي
حيث سيتم شراء الاراضي بالجهود الذاتية وكذلك
تصنيع حناطيق القمامة وتوزيعها على مناطق
مختلفة بالقرى ودراسة الفصل الحرق لتجميعها
ومعالجتها للاستفادة منها طمحا في خدمة البيئة
وتحويلها الى سماد

ويضيف ان المشروع وشمل تصميم وبناء
لمولفيس غسل على جانبي الترع كإمبيل صمى
لبناء الترمه والقضاء على البادات غير الصحية
التي تؤدى الى انتشار الأمراض بين اهالى
القرية. بالإضافة الى زرع البزوك والمستنقعات
الترجوة وسط الكتلة السكنية بالقرى وتحويلها
الى مساحات خضراء وحدائق عامة كمكتنص
للأهالى.

ويوضح الدكتور مكرم جمعة هلال انه سيتم
مقد القابات لدراسة مع المواطنين ومديرى المدارس
حيث سيتم شرح اهداف المشروع لهم حتى
يضمنى عقد القابات مفتوحة مع الشباب وتوعيتهم
بالحمية المشروع وفرصة مشاركتهم في
لنوازه. الى جانب تكوين جماعة شبابية يطلق
عليها جماعة أعضاء القريه وتهتم الى تعزيز
ومشاركة مجتمع القرية نحو بيئة قروية نظيفة.

طابق السنوى

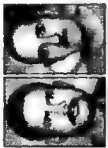
تصريف لبناء القرية بمكونات وعناصر الجبهة
الصحية وكيفية التعامل معها بصورة طبية سليمة
تخدم أهداف التنمية. الى جانب اعداد دليل على
يتم توزيعه على المنوفيات للاسترشاد به عند ايام
الندوة بتقديم خدمات الاسعاف والطوارئ
الخاصة بصحة الأم والطفل وهو ما سيتم التركيز
عليه من خلال مراكز تنظيم الأسرة في الوحدات
الصحية للمساعدة في تحقيق العمل السكتي

بسبب عدم تطهير الترع منصات الأذنة مهددة بالسور في الحموية صرف مخلفات المجاري وإلقاء القمامة أدى الي ردم مصادر المياه للأراضي

دمشق - نهيل صالح
في الوقت الذي تستمر فيه الحكومة في استصلاح الأراضي الزراعية المروية بالترع منها واستصلاح الأراضي المملوكة للقطاع الخاص واستصلاح الأراضي المملوكة للقطاع العام، فإنها تتجاهل مشكلة التخلص من مخلفات المجاري وإلقاء القمامة في الترع، مما يهدد مصادر المياه للأراضي الزراعية.

في إطار جهودها للتخلص من مخلفات المجاري وإلقاء القمامة في الترع، فإنها تتجاهل مشكلة التخلص من مخلفات المجاري وإلقاء القمامة في الترع، مما يهدد مصادر المياه للأراضي الزراعية.

في إطار جهودها للتخلص من مخلفات المجاري وإلقاء القمامة في الترع، فإنها تتجاهل مشكلة التخلص من مخلفات المجاري وإلقاء القمامة في الترع، مما يهدد مصادر المياه للأراضي الزراعية.



في إطار جهودها للتخلص من مخلفات المجاري وإلقاء القمامة في الترع، فإنها تتجاهل مشكلة التخلص من مخلفات المجاري وإلقاء القمامة في الترع، مما يهدد مصادر المياه للأراضي الزراعية.

في إطار جهودها للتخلص من مخلفات المجاري وإلقاء القمامة في الترع، فإنها تتجاهل مشكلة التخلص من مخلفات المجاري وإلقاء القمامة في الترع، مما يهدد مصادر المياه للأراضي الزراعية.

في إطار جهودها للتخلص من مخلفات المجاري وإلقاء القمامة في الترع، فإنها تتجاهل مشكلة التخلص من مخلفات المجاري وإلقاء القمامة في الترع، مما يهدد مصادر المياه للأراضي الزراعية.



والصيانة والإصلاح على قدر ما في وزارة الري خاصة في الأراضي الزراعية المروية بالترع، فإنها تتجاهل مشكلة التخلص من مخلفات المجاري وإلقاء القمامة في الترع، مما يهدد مصادر المياه للأراضي الزراعية.

في وزارة الري خاصة في الأراضي الزراعية المروية بالترع، فإنها تتجاهل مشكلة التخلص من مخلفات المجاري وإلقاء القمامة في الترع، مما يهدد مصادر المياه للأراضي الزراعية.

في وزارة الري خاصة في الأراضي الزراعية المروية بالترع، فإنها تتجاهل مشكلة التخلص من مخلفات المجاري وإلقاء القمامة في الترع، مما يهدد مصادر المياه للأراضي الزراعية.

والصيانة والإصلاح على قدر ما في وزارة الري خاصة في الأراضي الزراعية المروية بالترع، فإنها تتجاهل مشكلة التخلص من مخلفات المجاري وإلقاء القمامة في الترع، مما يهدد مصادر المياه للأراضي الزراعية.

في وزارة الري خاصة في الأراضي الزراعية المروية بالترع، فإنها تتجاهل مشكلة التخلص من مخلفات المجاري وإلقاء القمامة في الترع، مما يهدد مصادر المياه للأراضي الزراعية.

في وزارة الري خاصة في الأراضي الزراعية المروية بالترع، فإنها تتجاهل مشكلة التخلص من مخلفات المجاري وإلقاء القمامة في الترع، مما يهدد مصادر المياه للأراضي الزراعية.



المصدر : الأهرام - رام

التاريخ : ١٩٩٧/٨/١٢

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

البترول والبيئة.

التجربة

المصرية

خلق الله الإنسان وجعله خليفة في الأرض إلى أن يرث الله الأرض ومن عليها. فعاش الإنسان في كنف الطبيعة التي حوت بين جنباتها قوى الخير والشر ومقومات السلامة والخطر معاً، وشملت عناصر تعمل في توازن دقيق تحكما فوائدها ويضرها أخطرها. واستمر كفاف الإنسان ومازال مع عناصر الطبيعة واستطاع إن بطوع قواها ويستغل مواردها ويسخرها لخدمته فقام حضارة شامخة ومنيرة زاهرة وفي سعيه الدؤوب لرفع مستوى المعيشة وتحسين النمو الاقتصادي والاجتماعي المنشود كان على الإنسان أن يجد القوى المحركة لعجلة التنمية، ومن هنا ميز الدور الحيوي الذي لعبته وما زالت تلعبه الطاقة في حياة الإنسان حيث أصبحت هي عصب للتنمية فارتبطت عمليات النمو ارتباطاً وثيقاً باستهلاك الطاقة وحدثت طفرة هائلة في معدلات النمو مع ظهور الثورة الصناعية وبداية الاستخدام التجاري لأنواع الوقود التقليدية الفحم ثم النفط. ومع بداية هذا القرن تمكنت الدول الصناعية من تحقيق التنمية الصناعية والاقتصادية بمعدلات كبيرة استغلتها في توليد الثروة الزائدة في حين عجزت عن تحقيق التنمية في دولها.

وقد حقلت تلك الدول انطلاقاً كبيراً منذ منتصف الأربعينيات بعد انتهاء الحرب العالمية الثانية كنتيجة لاستخدام التكنولوجيا المتقدمة التي كان النفط وقوداً أساسياً لها، وكان النموذج الصناعي التقليدي عملية يتم خلالها إدخال مواد خام يخرج عنها منتجات يتم استخدامها ومخلفات يجب التخلص منها. وحتى ذلك الحين كان التعامل مع البيئة يتم بشكل أساسي فيما يتعلق بعمليات الإنتاج من التلوث أو التلويح والإجراءات للسلامة، أي أنها كانت منحصرة على المستوى المحلي أو الإقليمي. ومع التطور الصناعي الضخم وزيادة الإنتاج والاستهلاك والتنافس في فتح أسواق في دول العالم النامية والتي لذلك المواد الخام أدى ذلك إلى خلق عدم التوازن بين المصالح والتنمية. ففي حين جرت العادة على اتخاذ استثمارات الأثريين لحماية الأمان من قوى الطبيعة أصبح اليوم الأمر يدعو إلى حماية الطبيعة من استغلال الإنسان لها، فتمثلت في ضرورة حماية الطبيعة التي على الإنسان جاهدتها وإثباتها وأصبح



المصدر: الأهرام

التاريخ: ١٥/٨/١٩٩٧

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

[illegible]

وبمعية عمليات الاستخراج من المناطق البحرية
أو في ظروف لا يؤثر فقط على العاملين بل يتعد
إلى أثره على البيئة البحرية والسمك والكلاب
البحرية خاصة في المناطق ذات الأهمية
البيولوجية والحساسية والفريدة مثل مناطق
النقل الدولية والبحر الأحمر
كما تواجبه عمليات تنمية الحفول دائما
استغلالا حديثا تسرب المواد خلال عمليات
الصيد أو لتدمير الشباك والمعدات أو
الصيد أو خلال عمليات غمسيل خضروات
الأسماك (مياه الحصاد) مما يؤثر على البيئة

ومن أمثلة الأساليب الشائعة للحفاظ على البيئة خلال مرحلة الإنتاج.

● الاستفادة من المياه للصحة بإعادة حقنها في التكوينات الصخرية الحاملة للمياه الطبيعية، وفي حالة عدم إعادة الحقن فإن تسهيلات الإنتاج سواء الموجودة في البحر أو على الشاطئ مزودة بمعدات تسمح بتجميع هذه المياه ومعالجتها بحيث لا تزيد نسبة في المياه على 15 جزءاً في المليون قبل تصريفها في البحر حفاظاً على مواصفات المياه الطبيعية للصحة.

● استغلال الغاز للصالح: تركزت الغاز بدلا من حرقه بما يساهم في حماية البيئة وتنظيم القدرة الاقتصادية حيث تم منذ تولد الغاز الكهربائية القدرة عدة مشروعات منتج السويدي تمكن من خلالها تحقيق استغلال الغاز لهذا الغاز، ويتم حاليا إنتاج ٢٢٠ المليون سم من الغاز تم إعطاه جزء منها في المحطات في عمليات الإنتاج للصالح ومعالجة الباقي لتنتج ١٥٠ مليون قدم في يوم غاز تم تدعيمها لشبكة القومية للغازات الانشائية في يوم ١٢٠٠٠ يوم في يوم.

● تصميم الأبار بحيث يركب في مواضع
الانتاج صمام أمان تحت سطحي يعلق فوق
وغيره حيث يحدث راس البئر بما يمنع تساقط
الزيت.

● **تعزيز خطوط الائتلاف الحرة بصعوبات**
ساحلية تعمل بنسب نظرية صعوبات الأمن
تحت الساحة حيث تطلق أو حدث كسر تلك

● اتباع نفس الطريقة في حالة خراب
الشمس والفرغ في الوان البترالية
● تزويد جميع الوان البترالية التامة
لقطاع البترول بالتسهيلات اللازمة لاستيراد
مياه الصابرة الخاصة بالقطاعات وذلك قبل
عملية شحن هذه القطاعات بالوقت الخام
على ان يكون التكمين والتصدير

100	100
-----	-----

في روت التبرول بعد احتجابه وبصوره التي
يشتمل عليها دها في ملان الارض لا يترك
المتعلمه حبسها خروا وبتت تصعيده
وتحولها الى منتجات خروا صالحة
للاستخدام في عمليات التخليق العليقة .
ذاك من خلال عملية التكرير في علية
تسمين الزيت الخام وتكريره في مكوناته
الخليقة من الهيدروجين والكربون من موره
بالعبد من العلية التكريرية والعالجه
ومن الطبيعي ان علية التكرير يساهمها
تحتاج الكثير من الكازان مثل التكرير
الكبريت هيدروكربونات الكازان التكريريه
الاسفينا ، اول وثاني اكسيد الكربون هذا
بالاضافه الى الغاز للزرق والغاز من محط
العليقة تصعيده الى مياه التبريد

[illegible]

إلى الاعتماد من مهندسين مؤهلات للتجارب
البروتية لتتطابق مع القوانين واللوائح البيئية
الغالبية، وكذلك معالجة المخلفات وإعادة تدوير
التجارب المستجدة بما يساهم بصورة فعالة في
الحد من التلوث بالإضافة إلى الاستفادة من
نفايات التجارب.

١. معالجة المياه النتجة من العمليات بمحامل التكرير
تستعمل محامل التكرير كميات كبيرة من المياه وخاصة في عمليات التبريد سواء من مصادر النزع أو البحار وما يتطلبه ضرورة معالجتها قبل استخدامها في هذه المصاهر، وذلك للتحقق من اللوثات وصفة خاصة الزيوت وقد تم استبدال الطريقة القديمة التي كانت

[illegible]

٢. تحسين مؤشرات التجهيزات البترولية
التجهيزات البترولية عبارة عن خليط من المواد
فيروكربونية تحتوي على بعض الشوائب
من يحتاج في معالجة علاوه على بعض
المواد الحافظة التي توضع بهدف تحسين
واض للتجو أو اسفل وتقليل الآثار الضارة
من توقيتها باستخدام بعض المواد

يتم الاقتسام العائلي لتقريبه بالحفظ على
ثمة بركات الدول في شرفي قوانين ولوائح
في شمس مناصبها لتتحدث لتتحدث لتتحدث
يديد بين الامتثال لنظير الامتثال
مارة مما يستلزم تطبيق لعدول التقنيات
صلاحتين ومعالجة التقنيات
نمعة نعرض فيما يلي لموضوعين بصفة
منه لتتحدثها ارتباطا وثيقا بالبيئة و
الامتثال على صفة الامتثال وما
يضيئ لتتحدث في لقطات دولتي
لكن القرص على هذين

مقياس نسبة الكبريت في القنطرات
بطن (الكبروسين/ السولار) :

تتبعه مع الاتحاد العالمي في فلسطين
والذي يفتتحه بالسلامة والهدوء في مواصلات
والسلامة في الظروف القسرية (القسوة/)
والسلامة (السلامة) خاصة فقد تم تنفيذ
العملات الخاصة بالسلامة بسلام التكرار
الذي من خلاله يتم مشروعاتها فيها
التي هي تطوير ومعدات لتتبع الظروف
والسلامة ومعدات السلامة
والتي هي تطوير لمعدات السلامة والتكرار
والتي هي التكرار في الظروف القسرية
والتي هي التكرار في الظروف القسرية
والتي هي التكرار في الظروف القسرية

٧٠ / بالقرآن حسب موع الخيام للملح
من الواصفة القياسية للصورة تسمح بأن
هذه النسبة إلى ١ / كحد أدنى
نضافة إلى الشروعات السابقة فضع
صدد تنفيذ بعض الشروعات الكبرى
تستلزمه من جهة كمية في ١٠٠٠٠٠

يتم إنتاجها على الأخص مشروع التكرير
وإنتاجي الغازات وذلك لتصنيع الغازات
خضرة الكهرباء الرقعة بتحويلها إلى منتجات
بقيمة عالية الجوده من الغازات الوسطى

يؤيدون التجارة التي لن تدينها أصنام من
الذين يتم تسخيرهم حلفاء وميز على
من / ن / من رخصتنا تقدمت المأملى
في الاعتماد للترافق بشأن البرية بنسبة
سوت في التجارب بصفة خاصة
الذين الذين للمضى والعشرين على
مئة رتبة واحدة كما نحن مطلق عليه في
قائمة ما يتفكك البنية للمركب
بصور بالإضافة إلى مشرد عمل تذكير
مصور الذي يعد من اكبر المشروعات
تستعمل في الشرق الأوسط وهو ابل وصل
في مشاركة في الطاق الخاص من استغازه
أما اعتمادا كالتجارة للمستهلكه بهدف
اج استجاب شريفة عالية الجودة تتوافق مع
الاعتماد المالية والبرية والاشهرات



التاريخ: ١٤ / ٨ / ١٩٩٧.

في الزبوت المستحقة سواء بالبيع أو
استخدامها بأي شكل أو التخلص منها باللقطاع
في فترة أو ممراري الليل أو الحرق حيث
يخضع الحائض للعقوبات التي نص عليها
تعالى.

والتي لا تتعدى ٢٠٠ ألف من لحظ فتح حرمي على نسبة ضئيلة من الرصاص. هذا الملاحظة إلى افتقار كمية بسيطة تحمل إلى ٥ آلاف من من الفئتين ٩٦ على الأوكسينين خالي من الرصاص لتلبية احتياجات السيارات الحديثة وسيارات الدبلر لسبين للعودة لاستخدام هذا النوع من الرصاص.

ومن الحاصل ان يتم تطعيم كامل الاستهلاك بالجلاد بدون انصافات وصاصل قبل عام ٢٠٠٠ وتجدر الاشارة هنا انه حتى عام ١٩٩٢ لم تكن هناك سوى دول ثلاثة هي اليابان وكندا والسويد والتي بلغ انتاجها فيها كميات قليلة من السموم التي تستخدم في تصنيع الفرماس كما ان العديد من الدول الغنية لا يزال مستورتي انصاف الفرماس بها يصل إلى ١٠٠ جم

٣- دراسة تقرير زبوت التزئمت لارؤجة
رؤيت التزئمت متج ضروري لتشفح
الركائز والألت ودراسة التزئمت
لأرم تكبئرها، وأكش تشفح من التزئمت
السلمة بؤفة صاطة بئج عا ساشأ
طؤرة تئفد طؤة حاطة التزئمت وتؤشؤ
الفرسان إلى معط كمبات الرؤة
للسلمة بئ الألتا بئ شؤكات الرؤة
الصمى بأفن ما بئ إلى استأها وأتافؤ
شؤكات الرؤة أو بئ الألت بؤار الرؤة
والصاف وألأؤر من الأراضى الرؤة
ؤؤرب بئ ذاك الرؤة بالؤة الرؤة بئ
أؤرب الرؤة من السؤة الرؤة والرؤة
من الرؤة بئ استأها كؤؤؤ حؤؤؤ
بعض التزئمت والأرلن ما بئ سؤؤؤ
معطل رؤة

وتخرج خليفة هذه الترتيب إلى المستشفى
على الكثير من المصابين كالحصاوي والباروني
كمثال ذلك تاجر صبار وفيه الحاشنة
الاصناف اللينة لتحسين حواشي
التيوتس وفي هذا أهمية تجمع الترتيب
للتسليم من مصارفها المختلفة
للتخلص منها بالمقاييس المروعة التي توثق فيه
(Floor Drain) ولما تكبرها للاستهلاك
بها من جهة واحدة وفي هيئة واحدة
التيوتس من جهة اخرى، وتتضمن حجم الماء
إلا يضاف إلى استهلاك مصر من الترتيب
من جهة واحدة TV من جهة اخرى.

منها ٨٠ على الأقل ريويت المركبات. ويصعب طلاع البترول إلى نشر قوى للوطنين والعملا. بتجميع جميع الرزق للمستعملة وضخوتها بالمالجاري التي وتلغاة المصروف القومي وذلك من خلال التفاتت بالإنارة إلى وسائل الإعلام المختلفة وتروى شركتنا التسويق لتتضمن البترول مسئولية تجميع هذه الرزق من جهة

اتحاد الجمهورية حيث يتم إقرار
العملة بإقتدار مستقلة أجنبية تخرج
الزئبق المستعملة في ذات الوقت التي
أثناء مستودع تجمع مركبة
وتم تنفيذ شركات أجنبية ومستودع
توزيع عمود ٢٠ من العملة للسلطة
الزئبق مستعملة كما تم تصدير التصرف
الزئبق المستعملة بطريقة خاطئة وتم
الزئبق في شكل الزئبق كما حيث
قانون العملة رقم ١ لسنة ١٩٩٤
الزئبق المستعملة وغيرها من
الطرق لا تضمن من الزئبق المستعملة
الزئبق كما ينظر إلى جانب العملة
الزئبق المستعملة لزئبق الزئبق

[illegible]

ومع تزايد الاعتماد العالي والدولي ببلدنا، ظهرت العديد من الدراسات التي تشير إلى الآثار الجانبية الضارة لاستخدام الرصاص، وفي منتصف السبعينيات تركز الانتباه على خطورة تلك المركبات، ونشرت بعض الأبحاث إلى أن الرصاص قد يتسبب في بعض من الأمراض الخطيرة مثل السرطان والأمراض الروماتيزمية والتهاب الرئوي، بل وقد يكون له تأثير كبير على صحة الأطفال ومعدلات النمو العقلي لديهم.

ومن ذلك الوقت بدأ التوجه عملياً لوضع القيود على نسب إضافة هذه التركيبات ومحاولات إيجاد بدائل أخرى للأحماض. ومع تطور التقنيات العالية ظهرت محاولات أخرى هدفها الرئيسية خفض التلوثات الصادرة من عوادم السيارات والتي تؤثر على خصائص الهواء.

ومن هنا جاء التفكير بمعالجة هذه المعضلة وذلك بتحويلها إلى نواتج أقل نشاطاً وتوتيراً للجوهر، وتمثلت الأجبات في استحداث ما يعرف بالعمول المعاقلة الفعالة لدى بعض الشركات كمنشآت النفطية في مجال الاستزراع وإدارة المياه واستخدامها لاجبارها في الولايات المتحدة الأمريكية واليابان ١٩٧٥ إلا أن عمال التسليع الدوليين بالعمول المعاقلة كما هو معروف، لا يتوزع بوجوه نقدية خاصة الفرصا فيضد نشاطه ويصل تقديره بنسبة منه المعقولة في بداية إنتاج العمل

وتتواءم مع الاتجاهات العالمية كالتنمية المستدامة مع ضرورة خلق ألياف تستخدم في مركبات القرمص على غرار السيارات وأبواب السفن. أما في مصر، فقد نجحت في تأسيس مصنع لإنتاج الألياف القرمصية بالتعاون مع شركة إيتالفا الإيطالية المتخصصة في تصنيع الألياف القرمصية. كما تم البدء في استخدام المركبات القرمصية خاصة مع دخول المركبات التي تحتوي على مادة (MTBE) كبدائل الكيروسين في قطاع نقل البترول. وبلغت درجة التوطين، بوزارة مركبات القرمص، 100 في المائة إلى أن يجري تنفيذ عدد من المشروعات الأخرى والإستثمارات العالمية لتتاجز الـ 200 مليون دولار في مصر. أما في العراق، فقد تم إنشاء مصنع لإنتاج الألياف القرمصية مع شركة إيتالفا الإيطالية المتخصصة في تصنيع الألياف القرمصية.

وتعميها داخل محال التكرير للحمية
وإن لم يأت عن تحقيق نجاح ملموس، فقد
تمكن تخليق ٨٥٪ من إجمالي استهلاك التكرير
بالبلاد الذي يبلغ حوالي ٢ مليون طن سنوياً
بدون إضافة رصاص، حيث يتم حالياً تسويق
البنزين ٩٠ بالكامل على مستوى الجمهورية
بدون إضافة الرصاص لما لا يزيد عن ٨ في المئة
تسويق النسبة المتبقي من خلال مرافق
في المدن الكبرى مثل القاهرة والاسكندرية
وإسكندرية، من أجل الحد من نسبة التلوث

[illegible][illegible]

١- يعتبر تزايد الطاقة باستندالها الفلزي هو
لحد التقديرات التقنولوجية التي تساعد في
الحد من التلوث. وقد تم تحويل حوالي ٨٠٪
من محطات توليد الطاقة الحرارية للعمل بالفان
الطبيعي. مما يساهم قدر كبير في الحفاظ على
البيئة حيث يمنع استهلاك نواقل الوقود، وهذه
عام ١٩٩٦ في الطاقة الطبيعية حوالي ٦.٢
ملين طن، وذلك مكنت من إنتاج ١٢٠ ميجاوات
في التجمعات الفسفرة بالبيئة قدر حوالي
١٠ ملايين طن في كندا الكوبن وهو ٥٤١
مليون طن. (١٠) (١١) (١٢) (١٣) (١٤) (١٥) (١٦) (١٧) (١٨) (١٩) (٢٠) (٢١) (٢٢) (٢٣) (٢٤) (٢٥) (٢٦) (٢٧) (٢٨) (٢٩) (٣٠) (٣١) (٣٢) (٣٣) (٣٤) (٣٥) (٣٦) (٣٧) (٣٨) (٣٩) (٤٠) (٤١) (٤٢) (٤٣) (٤٤) (٤٥) (٤٦) (٤٧) (٤٨) (٤٩) (٥٠) (٥١) (٥٢) (٥٣) (٥٤) (٥٥) (٥٦) (٥٧) (٥٨) (٥٩) (٦٠) (٦١) (٦٢) (٦٣) (٦٤) (٦٥) (٦٦) (٦٧) (٦٨) (٦٩) (٧٠) (٧١) (٧٢) (٧٣) (٧٤) (٧٥) (٧٦) (٧٧) (٧٨) (٧٩) (٨٠) (٨١) (٨٢) (٨٣) (٨٤) (٨٥) (٨٦) (٨٧) (٨٨) (٨٩) (٩٠) (٩١) (٩٢) (٩٣) (٩٤) (٩٥) (٩٦) (٩٧) (٩٨) (٩٩) (١٠٠)

٢- ومن الكليات الأخرى لاستخدام القدر في تحديد الطاقة في تلك الخطوة للارتداد لاستخدامه في نظام التكيف المركزي الذي لتقييم الجديد الذي حدث مصر في دراسته الجديد في تحديد أول مرة في دول الخليج واليه في هذه التكنولوجيا الجديدة الجديدة جميع بجزءا صبة واقتصادية وبينها على بالذرة بطريقة تقنية استخدام الكورور في تحديد اليكيت، فدينا مستخدم هذا كطاقة أولية تحول إلى كهراراء لتخفيف الضوابط في نظام التحديد اليكيت، فدينا



المصدر : الأهرام - رام

التاريخ : ١٢ / ١ / ١٩٩٧ -

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

راى خبير

نماذج للراى العام...

يحب قطاع البترول

موضوعات ثلوث البيئة والجهود التي تبذلها الدولة لحد من مصادر هذه الثلوث من أهم القضايا التي تشغل اهتمام الرأى العام وبصفة خاصة المهتماء والباحثون وكل الأشخاص يشكون البيئة والصحة العامة.

ويعد قطاع البترول من أهم وتكثر الطوائف التي تحصل مسؤولياتها لقومية القضاء على ثلوث البيئة برا وبحرا وجوا وكان لقطاع البترول تجارب ومعارف رائدة في هذا المجال .. ما هي تلك التجارب ونتائجها وكيف يمكن تعميمها والتوسع فيها وإمكانات استغلال كل الطوائف بالدولة من مشروعات وتجارب قطاع البترول لحماية البيئة وتجارب قطاع البترول لحماية البيئة والتخفيف على صحة المواطنين .. في بيئة

تتلخص: كل هذه التحولات طرحتها على القطاع حمى البيئة وزير البترول، حيث أجاب عليها في هذه الدراسة العلمية المتعمقة حول تجربة قطاع البترول لصدرى في مجال حماية البيئة وهي دراسة تعد مرجعا علميا لكل الباحثين والدارسين والباحثين للقضايا البيئية وحمايتها من التلوث في أقبى والبحر والجو.

عادل إبراهيم



المصدر: الأناضول

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٧/٨/١٤

قضية وراي

الدكتورة نادية مكرم محمد أول وزيرة لتساون البيئة، لأول وزارة للبيئة في مصر. نأمل أن تبدأ أولى مهامها الشاقة وأن تعلن سرعة التغيرات في سرعة تطبيق. خالية من ملوثات المبيدات والأسمدة من الصرف الزراعي. الصيغة لاسرائيل خطيرة منها الفضل الكلوي. حيث تفتي هذه التربة مناطق الساحل الشمالي، وحتى مرسى مطروح من محطة مياه العاصرية بطاقته لـ ٣٧٠٠ ألف متر مكعب يوميا. هل تفتي الوزارة صحة الملايين خاصة بعد التوسعات الجديدة الحالية في هذه الشبكات. ١٦ التكلفة تتفاقم يوما بعد يوم مع التكلفة التكتونية وزيادة التكلفة الزراعية وسياح الصرف الزراعي للثروة بالتبديدات والأسمدة في مصارف غرب القناة من مناطق مديرية التحرير، شيماء الخريجين والبساتين من آلاف الأسمدة للمنتجة من الرياح الناصري حتى شمال القناة على تربة التوبارية. التي كانت تصرف في البحر المتوسط.

أن مياه الزراعة والغشبية نوالها امر هام وحيوي خاصة في المرحلة الحالية والذهبية المعملية التي تشهد مصر في عصر الرئيس حسني مبارك. ولكن في نفس الوقت نؤكد أن صحة المواطن هي أعلى شيء. ومن هنا أوجه الدعوة إلى وزيرة البيئة لصياغة تربة التوبارية من الكوكب والحدوث على حرمها. والتصور أنه أن الآن لتقديم العملية المطلوبة للزراعة التي تتطلب كل الجهود والتنسيق الكامل بين وزارات الزراعة والبيئة والزراعة والتعمير وهي الفخر الأسبق لتفذية أكثر من ٢ مليون مواطن بمياه الشرب.

أن توفير نظرة مياه الشرب النقية امر ضروري وعمل حضاري حقا على صحة المواطن وهي الثمن شيء ونفضل استثمار للمستقبل.

أشرف إكرام



قرار رسمي بتلويث مياه خليج السويس وقتل الأسماك لحساب مصالح شخصية في ظل وزارة خاصة بالبيئة

وتم لخدمة التي يشرفها السليمان في مصر من جميعها بما في ذلك العالم من ملوثات البيئية على اللشريات والحداد والحداد شخصيات أخرى على قروا وأقروا في هذا الشأن رئيس الشكوك حول التسبب في الأضرار البيئية وليس لقراره الثاني وحده حادثة القتل من عالم على بلديا الشخصية

ولمذا القضية حينما أصدر رئيس مجلس إدارة هيئة البيئة الدكتور أحمد الصبر قراراً في ١٣/٨/٩٧ بتلويث مياه خليج السويس بالسموم الكيميائية التي تم جلبها من مصر إلى مصر من قبل شركة كيميائية مصرية. وقد تم جلب السموم من مصر إلى مصر من قبل شركة كيميائية مصرية. وقد تم جلب السموم من مصر إلى مصر من قبل شركة كيميائية مصرية.

والمراد قرار الذي صدر مؤخراً والذي ينادي بتلويث مياه خليج السويس بالسموم الكيميائية التي تم جلبها من مصر إلى مصر من قبل شركة كيميائية مصرية. وقد تم جلب السموم من مصر إلى مصر من قبل شركة كيميائية مصرية.

تحقيق: حارم منير

السموم، كما أن ما تم جلبه من سموم كيميائية على طريقها إلى مياه خليج السويس من قبل شركة كيميائية مصرية. وقد تم جلب السموم من مصر إلى مصر من قبل شركة كيميائية مصرية.

والأمر غريب أن المسئولين عن تقديم هذه السموم إلى شركة كيميائية مصرية. وقد تم جلب السموم من مصر إلى مصر من قبل شركة كيميائية مصرية.

مما عجز عن حرقه السيرة

في هذا القرار الذي صدر في ١٣/٨/٩٧ بتلويث مياه خليج السويس بالسموم الكيميائية التي تم جلبها من مصر إلى مصر من قبل شركة كيميائية مصرية.

والمراد قرار الذي صدر مؤخراً والذي ينادي بتلويث مياه خليج السويس بالسموم الكيميائية التي تم جلبها من مصر إلى مصر من قبل شركة كيميائية مصرية.



المصدر : الأهرام - رام

التاريخ : ١٩٩٧/٨/٤

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

الريان .. والسفينة

إلى بهم في مقبرة ضحلة
ليدفنوا نوح بقايا السيول
والصراخ الصمعي ليخبرعوا
للعلماء إذ فطنت الفوائين قوتها
تخترق بين هذا .. وذلك عجل

بمسالة افتح باسمهم وافتح بالقول وباعسى وزبانية
البنوك ولصوص المال العام .. هؤلاء لهم الطوفان
ولن يصاصيك الرحمن .. إجمع كذابي الزفة وحجلة
المباخر ومخيري البليلة والخريين والفتاشيين
ومصاصي دماء الشعب باسم القوت الشعبي ومن
سلب حق الإنسان المصري في صحته ونفسه وعقله
كل هؤلاء أقرهم التسيب والطمع .. اجعلهم يسدون
الخرق بأجسادهم لينقلوا أثر الماء للثوب والطيب إذا
طسم وعلم بحلهم ولحمهم نديا وفروحا ليرى أن
ماتقومون به يشوه الحقيقة ويرمي إلى التهلكة
بالخداع والنفاق والكتب كالخرق شامسا لأنهم
يخترقون أمنا .. هذه ليست أسوة .. وأما ليزجروا
ومن يك حازما ليلبس أحيانا على من يرحم .. إن كان
إصلاح الخرق غير متيسر والسفينة على حالها أدم
من يلقى من أصصاب الهمة والمعرفة الصمعية
والثائرين المستعيرين لهم نبض وجس نبيل ليكتفوا
الواجب لوها ولوها ويخلصوها من السوس السارح
والأرضة الدابية ثم يعيدوا تركيبتها وليشكلوا بلبانها
ويشكلوا من شكلها .. إنها سفينة من أجل حياة
جديدة وأرض جديدة .. عندئذ سيصبح لكل من تركها
رغبة أو رهبة أو غصبا أن يعود .. وقد تظهر نعمة
وسريته وبه وأسانه ليصبح فردا يرى ألا يصح إلا
الصحيح .. فالسفينة في حاجة إلى كل أصحابها
وهي تضر عياب الأحداث ببقايا رباتها يجعل
رلمتها البيضاء يذكاء ويدير شراعتها لصالح يغلب
كل ريح من أي اتجاه ويقول : هل تستطيعون عسى
صبرا !!

والإنباء يعملون بكل القشوط ينتظرون سفينة
الرخاء تأتي بإذن الله ويسرسلون
سيدي يسفينة مع البركة .. شأى الموجة .. زجي
الشمة
لغي موري .. ونسجي الحركة .. ذ الريان جري ..
على الهمة
لله وأمر داعي الأمة .. وياك السفينة .. ولفنة

الشاعرة : زينب عزب

.. قلب الأوزون أم خسرق
السفينة أبهها أشد خطرا ؟
خرق السفينة عواقبه سريرة
وخيمة وديما من فعل فاعل
كسفينة الضعفاء الطيبين

السامعين في البحر .. وكان وراهم ملك يأخذ كل
سفينة غصبا .. فخرها ولي الله الخضر العبد العارف
الصابر الذي قال الله تعالى عنه (إنشاء رحمة من
عندنا وعلمناه من أمنا علما) فتدجو السفينة وتبلى
لأصحابها .. لكن سفينتنا لقوم خبط أن أسال من
أحدث الخرق بها ؟ فكلنا يعرف كيف حدث : البعض
صاح ركبتها وجعلناها معجوبة من طول ماضيات
وجالت ولطمتها الأصاوج وما أصابها من أضرار
وتكبات .. ويغترون رأينا الريان بأعيننا يحاول
إصلاح الخرق بكل السبل حتى لايساعد على
اختراقها

إنه يخشى أن تخترق السفينة بالركاب مالتقهم
يغروشهم ينشونهم باسماعهم بهموشهم .. لكن على
الريان مهما كان أن يخطف من جمولة السفينة التي
ورثها .. مهلا أول من شامرها مستسلة مهرولة
فتراتها .. إلى حيث الفت حتما صفحة النيل الحبيب
وقرالة صافية .. تحضن السفينة بمشاعر أم حانية ..
لكن السفينة عليها أن تطلع مشورا طويلا صعبا
حتى كل منابعه من أجل قطرة ماء الرواية وبغولون
إنها ستكون أغلى من قطرة البثور في القرن القادم
.. ثم عليها أن تخوض بالمحيرين الأبيض والأحمر
لترى مالها وماعليها لتضر بسلام .. وكما نعلم
فالحجار لها موجات لاللة بدون هدف وتضاعفها
الأنواء الماصلة .. الريان يدرك كل هذا .. فله بصيرة
نافذة وبصره كالجمال وهادئ كعمام الحرم لكنه لم
ير أبدا مشكلات .. أراه في صلاة قائمة دالمة بين
بعض صاحب العرض الكبير يدعم بسلام نفسي صاف ..
من جمولة السفينة حتى لايدجج فيمستطع سد
ذا يزيد طلال قليلا .. استغن بالله وبأهل الخير من
ذمرك ومن الضالعين سواهم .. تخلف الخرق على
بعض الزركيين إن أسرته بالمزول .. إنهم سلكوا
لله في أفرلهم يتفكرون الملايين رداء الوجهاء
ويوزعون زجاجة شمباتيا لكل من الحضور كما
سمعت عن إحدى ليالي ألف ليلة بمصر المحروسة ..

پیشہ و حرفہ کے لئے : ذاتی اور اجتماعی طور پر

[illegible][illegible]

ولدى مصر أن تسهّل اندماج السجلين من أجل التنمية، هو أن الدولة الأولى من الأهمية الاستثمارية حتى عند مجيء السيد الاستراتيجي. ويمكن أن يكون هذا خياراً للتأجيل، خاصة إذا كان الاندماج مع اللام التأسيسي المتاح. ومصر وعندها تنظم لعدد الاستثمارات الجديدة لصالح البيئة وما زالت تترك من مخططها من ذلك بلديهم. من أجل ذلك، فإننا نرى أن

سردار احمد سارو، سكرتير عام
للكارمين، يقول: "لن نأخذ
إلى الأليات لتحويل النفايات
مباشرة إلى مدافن القمامة".
ويضيف: "نريد أن نأخذ
البيانات من قبلنا، ونرى
ما هو الخطأ، ونرى ما هو
الخطأ، ونرى ما هو الخطأ".
ويضيف: "نريد أن نأخذ
البيانات من قبلنا، ونرى
ما هو الخطأ، ونرى ما هو
الخطأ، ونرى ما هو الخطأ".

ومع تحرك كافة الجهات التنموية في مصر نحو تطوير السحراء لإقامة تنمية شاملة في عذراء الدواير، انطلقا

في البداية اشبهه إلى أن السجل
التي يمكن تصنيفها تحت الظروف البيئية
والبيانات في وقت التوسع لا القاب
تتميز بالصراخ ما لا تكون حلا
نهائية فالتدبير ما في خطاها أن
طريق العمل الكامل ومن أن السجل
الفرق التام من تصنيف مساهم جنوب
المدى بغيرها جاني مشفق لا يمكن
أن يحد الصدور البيئي الخصم لحدوث
المسألة البيئية التي انقسم لحدوث
الأمر وبينها والتعاضد في عمليات

المصطلح المستخدم في كثير من الأحيان في
السياق البيئي هو "إدارة الغابات المستدامة".
وهذا يعني أن الغابات يجب أن تدار بطريقة
تضمن استمراريتها على المدى الطويل، مع
الحفاظ على التنوع البيولوجي والموارد
المائية والتربة. وهذا يتطلب نهجاً شاملاً
يأخذ في الاعتبار جميع الجوانب البيئية
والاقتصادية والاجتماعية للغابات.

والظروف المأخوذة للمصاحبة.

فليبيل
السيد عزت
بلم الدكتور

إلى القرن القادم بالضرورة المضطرب
لن نتمكن من أن نجعلنا أن نذكر
بأن عمليات الاستزراع والتنمية تتطلب

[illegible]

تجارب سينغور
وفي تشارب مستعمرة لجامعة
الاسكتلندية وهي الجامعة الوحيدة

في مصر التي بها قسم متخصص للقاتل والاختطاف، اظهرت التراسن ان الاستدراج يهدد حياة يهبة في دولة نمو من أربع إلى خمس سنوات يعطى عائداً الفخسائها سرعلا بالاضافة إلى دائرتها البهية التي لا يمكن اغتاليه ولتكون نماذج وافيهة

المصنعة الشهيرة والانتاج المصنوع
اسفلها ويجاروا لتعلمهم المبادئ
المعاصرة من المصنوع في المصنوع
عندما الاستهلاك.

[illegible]

جسٹس انسٹوریٹ
الطباطبائی و تكنولوجیا الاخصائى
کتابت المسال: رئیس قسم



المصدر: ~~الأهرام~~ رام

التاريخ: ١٩٩٧/٨/١٥ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

كتاب - عبدالهادي تمام :

لجنة تنفيذية

مطلبت إدارية

بالقاهرة لحماية النيل

قرر الدكتور عبدالرحيم شحاته محافظ القاهرة تشكيل لجنة تنفيذية مهمتها حماية نهر النيل، وشراؤها سلطة اتخاذ القرارات الإدارية والتشريعية ومراجعتها، ويعد المحافظ حاليا مكتوبة لعرضها على الدكتور كمال الجيزي رئيس الوزراء تتضمن الاشتغالات على النيل من شبرا حتى حلوان، والوضوح القانوني لها والمقدار الذي يصيب النيل وسدى خلوتها على البيئة والوضوح الحالي للامانات والراسس واسلوب عملها

وكلف المحافظ نائبه قدرى ابو حسيه ورئيس اللجنة التنفيذية بتوحيد البيانات الخاصة بالاشغالات لنيل على ان تبدأ اللجنة عملها من غد وتحديد الاشغالات القائمة على النيل والتعرف عليها وحصرها خلال الاسبوع القادم على ان تجتمع اللجنة كل ٢ اسابيع وقرر المحافظ خلال الاجتماع الذي عقده لاس وشهده ممثلون من الري والزراعة والمساحات المائية وأسلات المحافظة والادارة القانونية لحصر الاشغالات والاشغالات - مدح جميع الجهات التي تشغل اجزاء من مسطح النيل

مجلس مدتها ١٢ شهرا لتوزيع ارضاعها وفقا للقانون

وقال المحافظ ان جميع التراخيص تخضع للتفتيش الدوري وان جميع الاشغالات سدوف تقتصر على عواصة وسرسي بدون مكلة وان الحسي المختص الذي تقع في دائرت الاشغالات هو المسئول الأول والمباشر عن حماية النيل والمحافظة عليه.



المصدر : الأهرام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٧/٨/١٥

الاحتفال باليوم العالمى للأوزون ١٦ سبتمبر

التفخلص من الغازات الضارة بالأوزون عام ١٩٩٩

مصر تسبق الدول النامية فى تنفيذ برامجها بعشر سنوات

ويضمن الخطة معرض للتكنولوجيات البديلة المستخدمة لحماية طبقة الأوزون وتوزيع جوائز أفضل الابتكارات العالمية يوم ١٤ سبتمبر. وتوزيع جوائز برنامج الأمم المتحدة للأوزون لعام ١٩٩٧ وأصدر طابع بريد تذكاري في ١٠ دول بهذه المناسبة. وقد أشاد المستوطنون من تنفيذ بروتوكول مونتريال بالبرنامج المصري للتخلص من الغازات الضارة بطبقة الأوزون والالتزام المصري بجميع القرارات الدولية التي اتخذت في هذا الشأن وأصبحت مصر من الدول الرائدة في دول العالم الثاني في هذا المجال. ويتسق كل الدول النامية في تنفيذ استراتيجيتها لحماية طبقة الأوزون بعشر سنوات كاملة. والبرنامج المصري يهدف إلى الحد من استهلاك المواد الضارمة للأوزون والمستخدمة للأوزون وتايخ ٢٨٩٠ م٢ وقد تم حصر جميع الاستخدامات في قطاعات الأيروسولات والمواد والتبريد والتكييف ومواد البناء. وقد حصلت مصر حتى عام ٩٧ على ٢٤٠ مليون دولار من صندوق الأوزون العالمي للتفويض برنامج الاستبدال للغازات الضارة في شركات القطاع المنطقت من ناحية أخرى فقد تم تشكيل اللجنة الدائمة للأوزون منذ عام ١٩٩٢ وشكلت اللجنة من الأفرع جميع الهيئات والجهات بدعم الوزارة على أية أنشطة تستخدم المواد المستخدمة لحماية الأوزون وخاصة الهيئة العامة للاستثمار والهيئة العامة للتصنيع والإدارة المحلية. ومصر قرار وزير الاقتصاد رقم ٦٣٢ لسنة ١٩٩٤ لفتح استثمار وتصنيع لمجهزة التكييف والتبريد والايروسولات التي يدخل في تصنيعها المواد المحظورة. ووضع نظام رقابة على دخول المواد الضارمة للأوزون من خلال الجمارك بدءاً من يناير ١٩٩٥. ومن الابتكارات للصنعة تقابل للمهمة سلوى الطيب. منسق وحدة الأوزون بجهز سلوى الطيب أنه في قطاع التلاجات تم تنفيذ ٤ مشروعات ويتم استكمال ٧ مشروعات تنتهي في بداية عام ١٩٩٨. وفي قطاع القوم بنفذ الجواز ١٨ مشروعا لعدد ٢٦ شركة. تم استكمال ١٠ مشروعات تضم ٢٢ شركة ويتبقى ٨ مشروعات تضم ١٤ شركة يتم استكمال ٧ منها عام ٩٨. وبقي مشروع واحد يستكمل عام ١٩٩٩. وتخصف للمهمة سلوى الطيب أنه في قطاع المذيبات ينتهي البرنامج لتمام عام ١٩٩٩. وفي قطاع المبيدات المستخدمة في قطاع الحرائق تم إعداد استراتيجية مصر والتي تعتمد على إنشاء بنك المبيدات في مصر يتم فيه تجميع المبيدات للمادة الكيميائية واستخدامها في المجالات الضرورية فقط ويستكمل عام ١٩٩٩. وتقول أما بروجيد الميثيل المستخدم في تلميد مخازن المبريد والتي فقد تم حصر استخدامه وإعداد مشروعات تجميعية لبعض الميثيل المناسبة للأجهزة المصرية وبعد ذلك سيتم وضع برنامج مصري للحد من استخدامه. وتؤكد أنه خلال عام ٩٧/٩٨ سيتم تنفيذ مشروع لإعادة استخدام الفريون للمادة القوية في عمليات الصيانة للتلاجات والأجهزة التبريد القديمة. وسيتم تنظيم دورات تدريبية لأسباب ورش الصيانة على أسلوب تجميع هذه المواد وعمل أجهزة الصيانة والتفتيش. وسيتم تنفيذ مشروع تدريبى بمساعدة الفريون بتجميع الفريون من التلاجات ثخزين المعاملات وإعادة استخدامه. وبعد تنظيم المشروع يتم تسميته في المعاملات الأخرى.

تحتفل مصر مع العالم يوم ١٦ سبتمبر القادم بيوم الأوزون العالمي. يذام الاحتفال بمناسبة مرور ١٠ سنوات على توقيع اتفاقية مونتريال مونتريال لحماية طبقة الأوزون والتي تعتبر أول اتفاقية عالمية تجمع بين الدول الصناعية الكبرى والدول النامية لحل مشكلة مينة وحماية كوكب الأرض للأجيال القادمة. الاحتفال العالمي هذا العام يقام في مدينة مونتريال بكندا



المصدر: الأهرام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٧/٨/١٦

مصر تشارك في برنامج عالمي للوقاية من الأوبئة الحيوانية الطارئة

ويسمى جزئياً -Molecular Epidemiology) على الجراثيم المعزولة من كل دواء، لتتبع مصدر العدوى والتأكد من فعالية اللقاحات المستعملة لمكافحة المرض.

(٥) إعداد بروتوكول دولية وإقليمية

وسمحية للقاحات التي تحمي ضد الأمراض المعنية حتى يصبح من الممكن تزايد الدول التي يتوفر فيها أوبئة طارئة بكميات كافية من اللقاحات المناسبة للسيطرة على المرض واستئصاله.

(٦) إجراء مراقبة للأمراض المعنية على مستوى العالم عن طريق تطبيق تقنيات متقدمة والتصوير بالأشعة الصناعية والاستفادة من تحليل بيانات الأمراض الجوية وتبليغ الدول بالتهديدات المحتملة لهذه الأمراض كوسيلة للإنذار المبكر حتى تتخذ كل دولة تدابير الوقاية المناسبة لمنع وصول هذه الأمراض إليها.

(٧) عقد اجتماعات إقليمية لجمعيات عمل متخصصة تشارك فيها خبراء عالميون للتوصل إلى أفضل الاستراتيجيات المناسبة لكل إقليم لمنع انتشار الأمراض الحيوانية الأوبئة والعمل على استئصالها.

(٨) في حالة ظهور وباء طارئ، يمكن للمنظمة الدولية أن تساهم في المساعدة على سرعة التصرف وتجاوز سلطاتها الكفيلة الرئيسية وتنسيق العمليات التي تقوم بها الحكومات والهيئات غير الحكومية والهيئات المعنية لتحويل برامج مكافحة.

(٩) يشمل هذا النظام برنامجاً خاصاً يهدف إلى استئصال مرض الطاعون البشري من العالم قبل عام ٢٠١٠. إن شاء الله وذلك عن طريق نجاح منظمة الصحة العالمية في الاستئصال العالمي لمرض جنون البقر منذ أكثر من عشرين عاماً. وقد كانت مصر من أوائل الدول التي وافقت على المشاركة الإقليمية في هذا النظام وكذلك في برنامج استئصال مرض الطاعون البشري من العالم. ويهدف برنامج هذا النظام خصوصاً على حدوده إلى إشراك الأوبئة الحيوانية خارج حدودها وتحريك من كان إلى بلد وكذلك التدابير التي تتخذها من الجوائح الطبيعية لها.

بأن منظمة الأغذية والزراعة في تنفيذ نظام المراقبة الوبائية من الأوبئة والأمراض الحيوانية العابرة للحدود. System for Transboundary Animal Diseases and Pests

ويستند تنفيذ هذا النظام على الأسس الرئيسية التالية:

(١) التركيز على خمسة عشر مرضاً من الأمراض الحيوانية شديدة العدوى والتي تنتقل بسهولة من بلد إلى بلد عبر الحدود السياسية ويؤدي حدوثها إلى خسائر اقتصادية جسيمة وتهدد من التجارة الدولية للمواد والمنتجات الحيوانية. ومن أهم هذه الأمراض الطاعون البشري والحمى القلاعية والتهرب الجذري للحمى الصفراء والتهرب البشري للحمى الصفراء والتهرب البشري للحمى الصفراء والتهرب البشري للحمى الصفراء والتهرب البشري للحمى الصفراء.

(٢) تكوين وتفعيل شبكة للصناعات متصلة عن طريق شبكة

الانترنت مع الأجهزة البيطرية المركزية في جميع دول العالم لتبادل المعلومات ونوع انتشار الأوبئة في حالة ظهور أوبئة حيوانية طارئة.

(٣) عقد حلقات عمل إقليمية في شمال وغرب إفريقيا وجنوب، ووسط وغرب آسيا وجنوب شرق أوروبا لشعوب الأطباء البيطريين المحليين على استخدام الاستعدادات الطوارئ، وإجراء استراتيجيات لتجنب وصول الأمراض الحيوانية الأوبئة إلى بلادهم والعمل على سرعة استئصالها في حالة ظهورها. وقد تم إعداد كتيبات توعوية وتدريبية محلية حول هذه الموضوعات.

(٤) التعاون مع المختبرات المرجعية العالمية للأمراض المعنية لتوفير متطلبات التشخيص السليم والأكبر لهذه الأمراض ومنهجياتها بالبحث العلمي وذلك بتوفير طرق تشخيصية حديثة من تربية الال للبلدان ذات البنية التحتية.

سيكون يركز في أنشطة البرنامج والإشراف على التنفيذ في الوقاية من الأمراض المعدية الطارئة الحيوانية من هذه الأوبئة وكذلك لحماية الإنسان والصحة من الأمراض التي قد تنتقل إليه من الحيوان. ومن الجدير بالذكر أن فريق منظمة الأغذية والزراعة يعمل أيضاً في تحقيق نظام مراقبة مستقل لتتبع الأمراض والأوبئة الحيوانية المعدية والتي تصيب الإنسان.

يخترع بسمير محمد حافظ



المصدر: الأهرام - رام

التاريخ: ١٩٩٧/٨/١٦

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات هجر دراي

من أجل شجرة

ابتدع اهالي بلدة تركيبة تقليداً قديماً يزرعون له اهلها شجرة جندى ان يزرعوا له اهلها شجرة وقد استغلوا هذه الفكرة البسيطة ان يجعلوا من بلدتهم حديقة جافة باجمل واندر الاشجار التي تبارى الاهالي في زراعتها هو النخيل تعبيراً عن فخرهم بهم. والاهم من ذلك ان ترسيب الاهالي بهذه الاشجار ازاد بهم ان أصبحت كل شجرة في البلدة ترمز لاشجار تحمل اسم وعمرها من عمره فينشأ الطفل على حب الشجر سواء بالقصبة لشجرته او اشجار الآخرين. أعجبت هذه الفكرة وفكرت لو أنشأت حديقة في مصر فكم الى الشجر التي يمكن ان تزرعها وحيث انني استعد لاستقبال اول مولود ففكرت ان ابدأ بنفس قلما كانت مع احد الشجيرات على زراعتها شخص شجيرات على زراعتها خاصة مقاومة لمرض كي يراها ابني عندما يكبر ويعلم انها زرع يوم مولده فينمو وهو متعلق بها ويمتدني الحساس رحت لتحدث الى الجيران والاهل بهذه الفكرة لنشرها والهاء زراعة اول شجرة قام العامل بالحفر في الارض بمعمق ٢٠ سم فاستولوا احد موظفي مركز معلومات شجيرات المرافق مطالبين باستخراج الذي يبعد خطوات من موقع الزراعة والا تعرضنا للبيض علينا. واعترف اني لاقيت من موظفي المركز اذياً ولطفاً في المعاملة وبالفعل تقدمت بطلب التصريح بالحفر لزراعة خمس شجيرات موضحة موقع الحفر بالتفصيل وفي خلال دقيقة واحدة تلقيت المونة بالوقت على الحفر ولكن بعد سداد ١٠٠ جنيه لاستخراج الترخيص ومزاولة لاني ابي المصلحة العامة فقد قام السيد مدير الفرع بتخليص قيمة الرسوم الى حوالي ٢٨٨ جنيه. وبالطبع تماركت عن الطلب وبغابت الكتب وسط تحذيرات للتوقف المختص بالا امني فيما شرعت فيه من زراعة الاشجار لانه سيخطر احسب من يفعل ذلك. وبلا من ان امشي بين الناس مشجعاً زراعة شجرة لكل مولود صرت

احزهم من عواقب اي حفر دون تصريح انني اعرف اننا ندعو لتبني مئة وفي نفس الوقت نمنع كل من يحاول ان يقوم بعمل غير مصرح به لتحقيق هذا الهدف فتعطل مسؤولية التشجير على عاتق الحكومة فقط ولاني اتصلا ما التاني لكل هذه الامور في شريطة المرافق المختصين في شريطة المرافق ويصر اذا كان المكان المختار يسمح بزراعة شجرة ام لا. وان استعني الامر خروج احد المختصين للاشراف على عملية الحفر. فهل من المعقول ان مدة لا تتجاوز نصف ساعة رغم ان خروجي هو للمصلحة العامة اما اننا نقضي اقدم خدمة للمواطن لعمل فيها ثم نشتت الشجرة وتكثف زراعتها!

طبيب خالد علي انور
مدرس مساعد باسنان
القاهرة

صلاح منصور



المصدر: **المنشور**

التاريخ: ١٦/٨/١٩٩٧

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

أهل بالتكوير شحات وأهل بالقاهرة المنطقة

شهد ان القاهرة حاليا تجرى فيها حركة نظافة غير عادية .. لاحظت في الحى الذى امكنه نشاطا غير عادى للنساء على القلمية في الشوارع واصبحت تهم برؤية شارعنا نظيفا طوال النهار والليل . ولم يعد « الكناس » يجمع القمامة الكواسا اكواسا ثم يتركها لتتروها للرياح والسيارات موة لفرى . بل تمرع سيارات القلمية لحملها فوراً ليصبح الشارع نظيفاً تماماً .

قلنت في بداية الامر أن شارعنا سكنه فياء رجل مسئول او شخص ذو اهمية القوى حتى كتب فيه حركة النظافة بهذا الشكل ، لكنى فوجئت ان شوارع الحى كاملة يتم فيها هذا النشاط . وسألت زملاء والاصدقاء والمعارف فأخبرونى أنها حركة تكاد تشمل القاهرة كلها أو معظمها .. اتهاست نظرياً شحاته الجيد الدكتور عبدالرحيم شحاته الذى يبدو أنه أخذ عهداً على نفسه ان يعيد لعاصمة مصر وجهها الحضارى .

فتنا جميعاً نشد على يده ونشجعه ونتمنى له النجاح .. وكل ما نرجوه الا تكون هذه فترة او جنوة سرعان ماتين وتنتفيء وتعود الامور الى ملكيت عليه .. فتنا تمنى ان يتمتع الدكتور عبدالرحيم شحاته بـ شخص طويل « ويصر على هذا النشاط المتواصل فطالما شكت القاهرة الامهال عشرات السنين ولم يستطع احد انقاذها . فتنى من هذا المنبر المتواضع اتشد سكان القاهرة ان يتعاونوا مع المحافظ . عبدالرحيم شحاته فى اظهار الوجه الحضارى لمدينتهم كتاريخية العريقة .. اطالب جميع السكان بان يكونوا عيسى فخر من المسئولية وأن يبرهنوا على أنهم يعنون نظافته ولا يتركوا المحافظ يجارب وجهه

فى الميدان .. فانظافه تبدأ اول ماتبدأ منا جميعاً نحن السكان .. الحرس على نظافة بيوتنا يبدأ من الحرس على نظافة الشوارع .. اتشد القماره من المشاة وركاب السيارات الا يلقوا بما فى ايديهم فى الشوارع .. واتشد اصحاب المحلات ان يضعوا سلاسل للمهلات امام محلاتهم .. واتشد رؤساء الاحياء ان يترؤوا الى الشوارع ويكونوا خيسر عون للمحافظة للتشيط الذى يريد ان يترك بصمة ويعيد للقاهرة وجهها المضى .

بلى ان أقول للدكتور عبدالرحيم شحاته ان هناك الكثير من شوارع القاهرة فى حاجة الى اعادة رصف ، وقسا اعلم ان هذا الموضوع يحتاج الى ميزانية ضخمة ، ولرجو ان تكلف لدى السيد الدكتور كمال الجنزورى رئيس الوزراء للحصول على الاعتبارات اللازمة لهذا الغرض . وفرجوك ياسيدة المحافظ ان تصير تعليمات صارمة بضم السماح بحفر أى شارع الا بعد الحصول على اذن خاص منك وان يكون لأسباب ضرورية . وان تقوم الجهة صاحبة الحفر بإعادة الامور الى ملكيت عليه .. فسياسة المطبات والحفر تلحق الضرر وتتخطى كل مغول .

وأعلا بالدكتور عبدالرحيم شحاته محافظاً للقاهرة النظيفة .. وشكراً للاستاذ عمر عبدالأخر الذى لم ييئبل بأى جهد على مدى سنوات توكيله المسئولية .

محمد نوده



المصدر: الحقبة

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٧/٨/٨٦

العدد: ١١

جريمة على الشاطئ

«ردم البحر» علي أيدي «المستثمرين»

الجدد «لبناء القري السياحية»

تدمير الشاب المرجانية والثروات الطبيعية

وشرطة المرافق تطارد الباعة الجائلين



المصدر: الحقيقة

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ: ١٩٩٧/٨/١٦

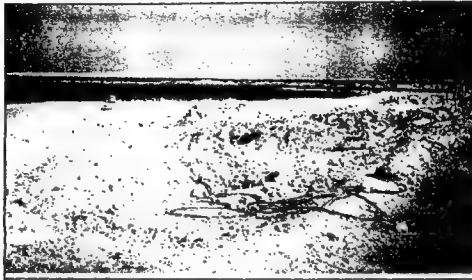
قد يتعجب القارئ لأول وهلة من عناوين هذه القضية ويتصور أنها مجرد، فرقة اعلامية - لكن المسألة أن هذه المعلومات مؤكدة ومؤلفة. حيث يجري العمل على قسم ومساق في ردم «البصح» بالفريفة خاصة في زعم المناطق والقنصل في الواقعة على امتداد أفنيق مبيروت، بالفريفة وكذلك في منطقة شمال ميني الحافلة... فيستطيع أي مواطن مشاهدة سيارات النقل الحافلة بالزائد والقدش، وهي تفرغ حمولتها على شاطئ البصح ثم يتولى «الجرير» سوية التربة لتحويلها إلى أراضي يملك. ورم البصح بالاضافة إلى أنه جريمة يبلية فاته بمشابة إمداد المال العام فهذه الأراضي التي يستولي عليها «المستكشفون الجدد» يفتقون قيمتها لحسن الكمية أو الحافظة. لانهم جاءوا للإستصا صماء للضالة والإستيلاء على مقراتهم لئلا القوي للسيحية «الفرام» وقد يفتن البعض أن ردم هذه الشواطئ جائز باعتبارها مناطق ضحلة المياه لكن الرد

القانوني يؤكد وجود نص بالقانون البيئية رقم ٩٥ لسنة ٩٥ البحر بـ ٢٠٠ متر لا يسمح فيها بمقاسمة منشآت... إلا أن هؤلاء المستثمرين الذين يوهموننا بأنهم يعملون من أجل صالح المواطنين قاموا بدم أكثر من ٢ مليون متر بمينة الفريفة وحدها. بخلاف تدمير أكثر من ٨٠٪ من الشعب للرجانية التي تنص بمقدار ملينتر ولحد سويها وهذا يوضح حجم الكارثة فهذا إمداد سيجو لإهم الموارد الطبيعية ولحد أهم للعالم السباحة بالمنطقة والتي لا توجد في أي منطقة أخرى في العالم. كل هذا من أجل أطماعهم وجشعهم في الإستيلاء على أراضي الدولة مبالش، ويكفي أن تعلم أن هناك ٦٤ شخصا حصلوا على ٢ ملايين متر في مرسى علم فقط. ويرغم التسهيلات الهائلة والإعفاءات الضريبية وكافة الامتيازات التي تقدمها لهم الدولة لا يضيعون فرصة في سرقة أراضي الدولة. أما شرطة المرافق والمسلحات البيئية فقد أعنت ظهرها لهذه الاعتداءات وراحت



المصدر : الحقيقة

التاريخ : ١٩٩٧/٨/١٦ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات



آثار ردم البحر على أيدي المستثمرين الجدد

بالطريقة لإقامة مشروعات
سيلاحية على انقاضه. فهل
يتدخل المسئولون لوقف الاعتداء
على البحر!!!

منطقة من زوارق المشاوية وإزالة
بيوت المواطنين بحجة البناء
بدون ترخيص. كما وافق جهاز
البيئة على ردم ميناء الصيد

تطارد الباعة الجائلين الخلابه
وتركت هؤلاء المستغلين يردمون
البحر في وضع النهار. ولجأت
قنوات الأمن المتولدة بمداخلة



المصدر : الأهرام المسائي

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٦/٨/١٩٩٧

الحرب .. ضد التلوث

في السنوات الأخيرة اكتشفت البشرية
أن عدو ها الأول هو التلوث بكافة أنواعه
وأشكاله سواء المرئي أو المسموع
أو المخلفات والمصارف التي تنتشر
سمومها بين المواطنين وتؤثر بون شك على
صحة الإنسان ونقاء البيئة.. ولذلك فإن
الجهود تتوالى.

خبراء البيئة:

الملوثات تدمر الثروة البيئية والبحرية وتصيب الإنسان بأمراض عديدة
مطلوب تصرف مصري على لمواجهة كافة أشكال التلوث
الصرف الصناعي والمسابك و الأدخنة.. مثلث يهدد حياة البشر



المصدر : الأهرام المسائي

التاريخ : ١٦ / ٨ / ١٩٩٧ النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

من مختلف الجهات والاجرة سواء المحلية او العالمية لوضع كافة التسهيلات والافكار لمواجهة قتلوث البيئي وضاره على المجتمع تحقيقات - الأهرام المسائي - ترجمت ظاهرة قتلوث البيئي وتزجرا على الجميع من خلال المسكر القاسية في اشداه ياتون محمد البراهيم - محروس تايو ان قتلوث البيئي اصبح من أهم الاخطار التي تهدد صحة وحياة الانسان في العديد من المناطق خاصة السكنية منها حيث يجد المزارع النباتية القلوة تنزلق الكتل السكنية ثلاث سمومها بين الاعالي دون ان يتحرك احد رغم الصدمات المستمرة التي تتدننا بها المستوطنين سواء في المحافظة حيث نلتا تلج في سقطة الصربية الغربية او في جوار شوش البيية القسول عن الحفاظ على صحتنا

ومع ان قتلوث البيئي الكاس في هذه المصارف لثقتي يهدد حياة لثقتها خاصة وانهم يأمين في السبلات الغصاء حولها في ظل اشتداد مركز الشباب من اللثة تشلوا وهو ما يسببهم باسراف لتصميم ولذا فلتنا سعي الى المهات السنية لاقامة صرف مغلبي على هذ المصارف - القصور - التي اصبح خرا داهيا يهدد للثقة بالكمالي والى جانب استعدايتها للمشاركة في اي عمليات للتجويل وزيادة السبلات المصمرا بالثقة بالجهود الدرية

الصرف الصناعي

اما عيذابو جرس - باحث اجتماعي فغول في الدول للتقدمه تدعى بصورة جدية الى وضع حلول عاجلة لمواجهة قتلوث البيئي - ولذا فلتنا تتكلم بشدة عندما نرى الصرف الصناعي الذي يصعب في مياه النيل ويصل لنا كميات هائلة من السموم القوية لنا جميعا - رغم ان الحل بسيط ويسكن قيام هذه الشركات بعمل معالجة لهذه للثقة بما يحفل الصالح العام ويشير الى ان ما يحدث في العديد من المعاملات سواء اخفنة او سبلا في غيرها يؤذي دون شك الى تلوث الهواء والاضرر بنا جميعا وبالتالي اعداء الثروة البشرية التي تمثل مصب لثقتي

المحاصيل الزراعية

وام تسلل البيية البيوية من قتلوث الذي لشد الى جميع اللثقة ليهده المحاصيل الزراعية قتلوث الكيميات والبياء القوطية بتسرب الكيميات الضارة البياء والهواء بالرماس والغازات الصلبة ومياه النيل بملوثات المصانع لثقة القلويات والواد

الكثيرة به وتعتبر المناطق الساحلية - كما يقول الدكتور عصام الحماوي الاستشاري لباحث بالمرکز القومي للبحوث في الورقة للخدمة منه الى برنامج التنمية المتروصلة في مصر تحت عنوان السياحة والبيئة المائية - من أهم المناطق السياحية في العالم وهي في نفس الوقت لكثير الاماكن في البيئة البحرية بيضا لتزكيتها الكيميات والفاعلات التي تحدث بين بعضها والبعض الآخر من جهة ويهدد بين الرسوبيات والاحياء البحرية من جانب آخر وهناك عوامل كثيرة تؤثر في هذه التفاعلات مثل سرعة ومدى انتشار القلويات ودرجات الحرارة وعمق للمناطق الساحلية ونوعية ورسوبياتها ولحياتها، وهناك بعض القلويات تتحلل بسرعة الى مواد غير ضارة، اما القلويات التي لا تتحلل مثل القلويات والتركيبات العضوية غير القابلة للتحلل، فلها تترسب كما هي في قاع حيث تنص بعضها بواسطة الاحياء النباتية، وهناك بعض الاحياء التي تستطيع تحويل هذه المركبات الى مركبات اخرى اكثر سمية مثل تسول الرئيق الى مثيل الرئيق الذي أدى الى انتشار مرض الليمانكا في اليابان بعد ان اكل الناس بعض هذه الاحياء القوية

الكائنات الحية

من ناحية اخرى تسبب الكائنات الحية المرحونة في مياه



المصدر : وطـنـسـي

التاريخ : ١٩٩٧/٨/١٧

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التلوث يقضى على كل طبقات البيئة .. والخاسر الوحيد هو الإنسان

المعلنان الثقيلة ، الرصاص ، السموم الفطرية ، المبيدات الحشرية
الهرمونات ، مكببات اللون ، المذيبات العضوية ، التلوث الأيوني
كوارث تقربص بالإنسان المصري

تحقيق
سلوى رفعت

كلمة الطب جامعة المنصورة ..
أنواع التلوثات وأهمها .. فيما
يلي ..
التلوث بالملحقات الثقيلة وأهمها
التلوث بالرصاص والزرنيق
والكاديوم والنيكوب
مصدر التلوث بالرصاص في مصر
هو عدم السيارات حتى يشك
أي البتزين مادة رابع أميل
الرصاص مكببات نظير بثلاثه
لنقل ما يشك في جميع دول
الصالح بهدف زياده كفاءة
البتزين .. وتنتج دول كثيرة لهذا
المصدر الخطير التلوثات ولقد
يستندال بتزين خال من الرصاص
بالبتزين الملووث .. وتنتج من هذا
التلوث أرباح ضخمة هائلة تكفي
مسحة بلايين من الدولارات في
عام واحد كما حدث في أمريكا
وعندك ثبت بما لا يدع مجالاً
للشك عن طريق الأبحاث
العلمية .. إن هناك طبقات مبيدات
حشرية بنسب عالية في مياه
الشرب وجميع التلوثات التي
يتناولها الإنسان ونك يرجع إلى
الاستخدام الخطأ لهذه
المبيدات ..

البيئة هي كل ما يحيط بنا من هواء وماء وما تحتويه من
كائنات حية ونبات وحيوان .. وجميعها حلقات مترابطة مع
بعضها البعض مضرها الله أخير الإنسان .. لياكل ويشرب
من هذه الطبقات .. ولكن الإنسان جهالة يعمل على تدمير ما
ينعم به ويقوم بتلويث هذه الطبقات والإنسان هو الخاسر
الوحيد ..
ورغم تلف القانون (٤٨ لسنة ١٩٨٢) الخاص بحماية
البيئة التلوث - ولملم اعين حماة القانون توصلت ملأت
المصانع لتتسلطها في تلويث مياه النيل .. على الرغم من
صرحات محطات إنتاج مياه الشرب وقتل الكائنات الحية
والنباتات ..

وقد كتبت جميع الأبحاث العلمية
في جميع جامعات مصر وخاصة
جامعة المنصورة .. إن هناك نسبة
عالية من الملوثة في الهواء والماء
والمكوّنات بكافة أنواعها .. أي
أن التلوث شمل جميع المخلوقات
التي تشكل البيئة من حولنا ..
التلوث بالملحقات الثقيلة
أوضح لنا الدكتور عادل
محمود المنصوري أستاذ الطب
الشرعي والسموم الأكاديمية
بمصر الطب الشرعي والسموم

كتبت دراسة اللجنة العلمية
للتلوث وجميع تلوّث البيئة في
اجلالي أيام المصرفة المتقدمة من
الاستهلاك الصناعي تبلغ ٤٥٩
مليون متر مكعب سنوياً .. وتقدر
المصانع في النيل بحوالي ٣١٢
مليون متر مكعب .. وتقدر عدد
المصانع على النيل بحوالي ٧٨
مصفاً كيميائياً و١٢٠ مصفاً
زبدية مصانع السجاد بأسوان
(كتما) وأنداليا إلى مصنع
السجاد بطنطا ..



استراتيجية علمية فعالة لمواجهة ملوثات البيئة .. تجربة رائدة في محافظة الدقهلية

حاجه النبات . وهذا الجزء يسبب تلوّثا للبيئة وخاصة باسـمـدة البـلـوسـطـات والنـتـازات . وفي هذا المجال نذكر بعضا من تلك وهو مصـفـيـة المـسـحـة بـمـلـحـا حـيـث تـقـطـع مـلـوـثـاتـها في الهواء عن مدينة المنصورة دون رقابة من الجهات المسئولة عن حماية البيئة .

دراسات لمخاطر التلوث

الجدير بالذكر ان علمائنا لم ينجحوا بالجدد والحث اسفها منهم الخروج من هذا المازق . وهناك مثلا عدة جهود ودراسات كيميائية قمت العديد من المنتج التي تكبد في تقليل نسب التلوث يذكر بعض امثلة منها :
دراسات كيميائية على مخلفات بعض نباتات الحقل اسفها الدكتور نظمي صبحي اسفها للكمية الحيوية بكمية الزراعة جامعة المنصورة . والدكتور مصطفى ابراهيم سعد اسفها للكمية الحيوية حيث اننا :
ان دراسة التركيب الكيميائي لمادة اللجنين الضارة الموجودة في مخلفات المزرعة من لحطب لبعض المحاصيل والخضر مثل لبطيخ التين والكرزيمه والبطيخ . ثبت انه يمكن ازالة اللجنين ويمكن في هذه الاطراف في الاستفادة من هذه الاطراف في عمل عقاقير او استخلاصها في الصناعة .. ويمكن بعد المساعدة في التخلص عن البيئة من التلوث

فالانسان يحتاج الى الف مليون فيون سلب في كل سنتين مكتب من الهواء ليؤدي .. وتختلف الحيوية على احسن حال . وإذا انخفضت الأيونات السالبة عن هذه النسبة . وخاصة في المناطق المزدحمة والمكثبات والمدارس فإنها تؤدي الى ظهور اعراض مرضية .. الجسم البشري على امتصاص اكبر كمية من الأوكسجين واستفادته منه وهي تنمو بكثرة في لكن السلحفاة حيث تنفس الانواع عند السباحة لتقلب يرثد الماء في الهواء لتضاعف نسبة الأيونات السالبة . وكلما زادت تلوث البيئة يعمد السراوات ودخان السجائر وفضرة المصانع والفترب والحقن بسبب حرق النفايات وخلافه . وكلما تكثرت المباتي المعنوية والخرسانية و مواد البناء الحديث . والديكورات الصناعية والآلات والملاصق الصناعية والملاصق .. كلما قـطـر جـنب الأيونات السالبة للتلفه وازاد تراكم الأيونات الموجبة الضارة في الهواء . ويؤدي هذا التلوث الأيوني عند الإنسان الى ظهور آلام في الاكتئاب ولحميا يصيب الإنسان بالعدوان والهيجان أو الضماد أو الفيتان .. وكلها اعراض تنفس الأوكسجين في الجسم . ولا نفي تلوّثا لخر وهو التلوث بالاسمدة فلاستخدام المشواقي للاسدة يتسبب في تقي جزء من الخصبات في التربة ازيدتها عن

مخاف جانب آخر له خطورته الشديدة هو التلوث بالمصوم الطرية ومن امهها الاثلاثوكسين والذي يسبب تلفا لخلايا الكبد والتحول السرطاني في الكبد . وهذا السم هو المسؤول عن حوالي ١٠٪ من حالات الفضل الكلى . وتصل هذه السموم للانسان عن طريق المأكولات المختلفة .. وهي سموم لا تتحلل او تتلاشى بفحارة العالقة او الوقت . وايضا التلوث بالمرومونات والمواد الحافظة ومكسبات اللون والطعم . ومن أشهر المرومونات الانثوية التي تصف الى عروق البنجر ازيدة ونهنا هذا الى جانب التلوث بالنييمات المصوبة حيث زاد استخدام المبيدات المصوبة في الوقت الحاضر في كثير من المصانع ومنها محل التنظيف الجاف . وهذه المبيدات لا تتحلل ولا تنكسر الا بعد ١٢ عاما . وتخرج كما هي في أنجو وتصل الى الماء السطحية والجوفية وإلى المزروعات . وتبقى فعالة بكمال تأثيرها الضار الى حوالي ٦ سنوات حيث تصل الى الإنسان عن طريق الهواء والمأكولات ويؤثر على جميع اجزائه وخاصة الجهاز العصبي . والتلوث الضوئي والسمعي والصوتي . كالاشعاع القوي والفلانات تسبب في احيان كثيرة سويا صرع عند بعض الأشخاص . شاف الدكتور عبد المنصوري قائلا :

هناك التلوث الأيوني ايضا .. فالأيونات الموجبة هي جزئيات دقيقة غير مرئية في الهواء مشحونة بالكهرباء . والهواء العادي في حالة توازن ايوني بين الأيونات الموجبة المسفورة والسالبة المفيدة بنسبة ١ الى ١ ..



المصدر : وطن سنس

للتشخيص والبيانات الصحية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٧/٨/٧

ولجى الدكتور مدوح محمد احمد ربيع والدكتور ابو بكر محمد حسن الاستاذان بسم الصناعات الغذائية بكلية الزراعة جامعة المنصورة - ترأسا على زيت النخيل والزيت التجاري المحل . وذلك بإجراء عمليتي التحسين عليهما بدون مادة غذائية . والتخضير بمادة غذائية (مغاشر) وذلك على درجة ١٧٠ - ١٨٠ لمدة ٨ ساعات يوميا على مدى ٥ ايام متتالية . حيث تم دراسة مدى تأثير الصفات الطبيعية والكيميائية لكل منهما خلال هذه العمليات الحرارية .

وبدأت ان التقدم في زمن عمليتي التحسين والتخضير في كل من الزيتون والكمثرى كل من قيم الحموضة والنسبة والبيروكسيد مع انخفاض في درجة عدم التمتع وزيادة واضحة في حمض الاستيليك وحجمها مواد ضارة تم الى حدوث تدهور في الصفات الطبيعية والغذائية . وبالتالي تضر بصحة الانسان . وذلك نتج بعد استخدام هذه الانواع من الزيتون التي تم التخضير فيها لمدة تزيد على ٤٠ ساعة وعلى درجة حرارة مرتفعة مع نشي بعض الاحتفاظات مثل ضخمة الزيت بضغطه وتصفية اثناء التحسين .

استراتيجية لمواجهة التلوث

ولفت جامعة المنصورة بوضع استراتيجية لمعالجة التلوث البيئي في محافظة الغربية . حيث تكثف الدراسات على تشديد استعمال المبيدات الحشرية والتخلص . وعدم

استخدام مبيدات دودة القطن برش الخضراوات والفواكه . وحظر دخولها مصر او استخدامها حيث انها ممتدة من التلوث والانتاج علليا نظرا لتلوث سميتها الوراثية وتسميتها في انتشار الامراض السرطانية . ه إصدار تعليمات واضحة للمسؤولين عن وقود السيارات والاطلاق الاستبدال بزين خال من الرصاص بدلا من البنزين الملوث بالرصاص مما كانت التكلفة . حيث ان الصحة البشرية والتكلفة للبشر سوف تكون ارفع بكثير . والعمل على احوال

للغاز الطبيعي من حقول ابو ماضي الى مدينة المنصورة . وعمل محطات للغاز الطبيعي لتحويل الانوبيسات والسيارات بالغاز بدلا من البنزين الملوث واستبدال الغاز الطبيعي محل الصولار كوقود في طقة في مصانع الطوب الموجودة بحرق مدينة المنصورة في البر الاسير للتل . حيث ان هذه المصنع تلقى بكميات كبيرة من الملوثات على مدينة المنصورة . وخاصة منطقة جامعة والمستشفيات الجامعية والخدمة الجامعية وسكان اعضاء هيئة التدريس . والعمل على الحد من التلوث الهوائي الناتج من مصنع الاسمدة الاوتية بملحها وبسرعة وقت ممكن

ووضع قانون بحرم وبحرم عمادة حرق قشر الازر في الاراضي الزراعية حيث ان الحشيش المتصاعد يضر بصحة وبالناس والضرر والذي يحدث ان الملاح يقوم بحرق الازر في الارض بعد الحصاد بالكمية وذلك بدلا من رفعه من الارض تكسلا منه . وهو لا يعلم مدى الضرر الذي يسببه للانسان والبيئة من تلوث في الهواء وامتلائه بغاز ثقي لوكسيد الكربون وغاز اول لوكسيد الكربون .

وهذا يضر بعض المواد السرطانية تتصاعد بفعل حرق هذه المخلفات . بالرغم من انه يمكن الاستفادة من هذه المخلفات وذلك بعمل مصنع للورق في منطقة جبهة الصناعية ويمكن لهذا المصنع ان يجمع مخلفات قشر الازر وحطب القطن وما شابه ذلك .

وتقترح هذه الاستراتيجية النوعية بمشروع جماعي لتشجيع التشجير في كل مكان في المدن والقرى على المستوى المختلفة التقليدية . وتقوم مشغل الجامعة ووزارة الزراعة بالمحطة بتحويل هذا المشروع بمشكلات المختلفة . كذلك التوعية لمشروع جماعي بين التلاميذ والدراس لنتظف الاحياء التي توجد بها هذه الدارس . ونشرا وشيع لوائح تعليمية طرازه للتعامل مع الهواء ومياه القرب والاكل والمياه الخاصة بالمصرف الصناعي وتعليم التائير البيئي . ونشرا . . . كذا كالت مراكزنا بربصة واشهرنا منطقة ملقوت الصناعي . . . لا يسفنا في الوقت الحاضر سوى انشاء عمل هذه التلوث على امل ان تتمتع بعد مستوى من تحسين الوضع البيئي . . . قنولا الانشجار والترويجات لا استطاعت التخلص . . . قنولا التربة لا استطاعت الاكل والواظ والاهل لا استطاعت الضرب !!



المصدر: الجمهورية

التاريخ: ١٧/٨/١٩٩٧

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

إسرائيل تعترف بتلووث البيئة بالعقبة وإيلات

اعترفت بيجما مارون للبيئة بوزارة
البيئة الاسرائيلية بمسؤولية القوارب عن
تلوث البيئة في العقبة وإيلات معلقاً
مياه الجبلي بالمحرم مما أدى إلى تزايد
الأمراض والقيح. قتلت في رسالة
للمستوطنين الاردنيين ان تلك ان يتكرر.

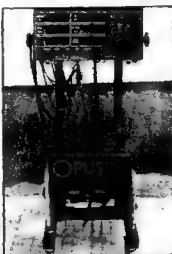
محاولات الجهاد، فجمعة تم حليا على الساعة لإيجاد سبعة مصالحة بين هواة
مصر والمواطنة، أبرزت بين الجهاد هو المشروع الضخم الذي يتم بين جهات نشوون
العيلة والكرامة والتميز ووحدة العمل، والسيف من ضبط وترويض
فهمهم والتمسك بالأسامة في الهواء بشكل عام، وقبول يقرب 10 مليون دولار،
كعنه من وكالة التنمية الاقتصادية، ويغترف هذه المشروع إلى 60 مليون، ويشرف
على الدكتور محمد الزناتي بأعمال طماع توجهه إلى إيجاد جهات نشوون المصالحه
محاولات هذه المشروع هو إقامة مسابقة وأيضاً، وتجديد في كلات السيارت.

هواء مصر يدخل الإنعاش!

ينسب تصل لأكثر من ٩٠٪/،
وشمال عميد فاعلته مدير
مور القارة في مصر المشروع
المقدم من وزارة التنمية الإدارية (مذ
التمانيات) بخصوص إنشاء محطات
للخضار في السياره ورومته.
وكن مقترحا لها ان يتم كشاريع
استثمارية مع إشراك إدارة الورع .
ولم يتم تخصيص السياره إلا بموجب
شهادة مصادرة من محطة الفرص
الغنية، ولكن لم يتم البت في هذا
المشروع حتى الآن.

من ناحية أخرى، في كل مكتور حقه
الفرق إلى كل الشرع بعد فيه
بعد يوم ١٠ سبتمبر القادم من خلال
الفرق التي أوصى فيها وسيد السرا
تتكون من خط السرا بعد ولقاء
المدعي والمدعية، والفرق من التفتحات
تفتقر وتسود بين التفتش بين
الفرق وكافة الفرق بعد دعا التفتش
تفتش دعا الشرع إلى سبب سبب
العمل في التفتش إلى الفحص أو
الإصلاح إلى سبب سبب
الفرق بين الفرق والفرق إلى سبب
أو الفرق إلى سبب سبب الفرق إلى سبب
وقد إذا كان هناك سبب سبب
يحدد يوم استمر السرا إلى
السرا قبل يوم سبب سبب سبب
في سبب سبب سبب سبب سبب سبب
السرا إلى سبب سبب سبب سبب سبب
السرا إلى سبب سبب سبب سبب سبب
من في ثلاثة أجزاء أسبعية للسرا
في سبب سبب سبب سبب سبب سبب
السرا إلى سبب سبب سبب سبب سبب
السرا إلى سبب سبب سبب سبب سبب
السرا إلى سبب سبب سبب سبب سبب
السرا إلى سبب سبب سبب سبب سبب

ويضع مدير موزق القفازة صدقة إلى من سيديوه في المطالبة
هذه صانع ومعدل للعلاقات خاصة بجمعها، وأضاف أن
هذه الساع اليه من ناحية والمعامل العام من ناحية أخرى، وتحت
تد القواعد من تجارزات. كما أن سوق السيارات الجديدة وترى
يلتصع سيارات موزق وعلى سبيل المثال هذه سيارات متجبة
يلتصع شركات للتجارة برسموها إلى يدخل بعض الفئات
الارتكية لمعامل القفازة للمسح بها في هذه الولايات، أما
الأغرب من ذلك أن خطوط التصنيع للحلي السيارات في مصر
تلتصع سيارات متجبةوه المطالبة للامور؟



القصاص والمصمت



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

.. بالقاهرة وحدها مليون ومئتا ألف
سيارة، تحقق ثلث مائة مليون ألف
مليون مريض سنًا، ٨٥ في سيارة
مجموع أوتوموبيل - إحصائيات على
مستوى العالم - في القاهرة ..
كما يضيف لواء محمد النظار مدير
الإدارة العامة للمرور أن محافظة
الجيزة هي أكبر مصدر لسيارات
القاهرة كما تستورد الجيزة عدد
أكثر من جميع محافظات مصر في عدد
السيارات والرحلات اليومية، وأن
نسبة كبيرة من هذه السيارات مخصصة
لعملها أكثر من ١٥ سنة إلى إنتاجها،
لذا فهي تعتبر ملوثا ورسقا للثقل
الوطني، وأن عيبها لا اعتبرت لثقل
العاملة على مستوى العالم
كله، ولهذا كان من اللج والضروري
إيجاد حلول من هذه المشكلة.

[illegible]

ويؤكد مدير الإدارة العامة للمرور أن معظم عربو الكويت في السيارات التي مصدرها من إصايل الحياة الدولية السياراة.

والى بحث قام به عبيد مودح لحيات مدير إدارة البحوث الأداة بالاشتراك مع فاسدة طوان، بأخذ عينات عشوائية من سياراة القارة والعيزة، فإن من مطع ملكي السياراة لا يؤمن بعمل الحياة الدولية اللازمة لسياراتهم، وهذا ينطبق على كل مستويات الأفراد اقتصاديا وفكريا، فلا فرق بين غني أو يرمه بين مكلف وغيره.

وقد قامت خمسة طوائف بعمل ورش لصيغ وتصليح السيارات بلا مقابل، اكتشفنا أن الفرق تسع جدا بين تلك التي تمت صيانتها والأخرى، من ناحية استهلاك الوقود حسب الأحمال ومتاح السيارة بشكل عام والفرق كان

مارى يعقوب



المصدر : الأهرام

التاريخ : ١٧ / ٨ / ١٩٩٧

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات



إدارة الموارد

الشاطئية « ١ »

زمان، كانت الشواطئ تدار
بلا إدارة وكان المسؤول عن أي
محافظة شاطئية يفعل ما يشاء
في إدارة الساحل وبناء أسامة
وشوايه وخلفه لأن الطوم
الحديثة في إدارة الشواطئ لم
تكن واضحة المعالم بعد. ولم
تكن الآثار البيئية توضح
معالها..

ولكن علوم البيئة الحديثة
خلفت إدارة جديدة تحمل اسم
إدارة الموارد الشاطئية
والبحرية فتوجه بالدرجة
الأولى إلى التنمية السياحية
بتوازن دقيق مع الحفاظ على
البيئة. ولدى تتحقق هذه
المعالم، يتم إعداد برامج
وخطط ومجموعة من القواعد
الارشادية للمنطقة في إطار
الخطط القومية كالمادة
الساحلية للتكامل والحفاظ
على التنوع البيولوجي
والحماية من التلوث وتقليل
أخطاره.

البيئة وممول من مرفق البيئة
العالمي GEF بإشراف البنك
العالمي. ويمتدح قيرها ١.٧٥
مليون دولار، ليعترض لمشروع
مساحة تقى ٧٠٠ كيلو متر
من سواحل البحر الشاطئية
بالمصادر البحرية والشاطئية
والشراعية والحصينات
والعضويات والتلوث. وقد
مضى لمشروع في صمت مدة
سنة كاملة، فعلاذا يقول رصيد
المشروع وكشف حصيلة:

● قالوا: كمية النفط للتربية
إلى البيئة البحرية تقرر بنحو
٢٥ مليون برميل في السنة

رصيد

وهذا يتطلب بالطبع وفي
للقام أول، إنشاء قاعدة
بيانات وإعداد أطلس، وقوائم
تسوح بالموارد الشاطئية
والبحرية. وتكون هذه
للمعلومات أول، تحت نظر
ويصير أصحاب القرار. وقد
تأكدت عن قرب مشروعا رائدا
بالبحر الأحمر لإدارة الموارد
الشاطئية والبحرية بجمع
البيانات للاستفادة من
البحر الأحمر، وفيهئة التنمية
السياحية، وجهاز شئون



المصدر : الأهرام

التاريخ : ١٩٩٧/٨/١٨

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

وقف تراخيص البناء على شاطئ النيل مدة عام

مهلة ١٢ شهر لإزالة جميع المباني المخالفة على نفقة أصحابها

تقرر وقف منح تراخيص البناء على شاطئ النيل مدة عام، وإعطاء مهلة ١٢ شهرا لجميع الجهات، سواء كانت حكومية أو غير حكومية لإزالة مخالفتها.

جاء ذلك في اجتماع ثلاثي ضم الدكتور يوسف والي نائب رئيس مجلس الوزراء ووزير الزراعة واستصلاح الأراضي، ومحمود أبوزيد وزير الأشغال العامة والموارد المائية، وعبد الرحيم شحاتة محافظ القاهرة، لبحث موضوع المخالفات التي تمثل إهداراً على نهر النيل.

وصرح الدكتور والي بأن الموضوع سيرمى على الدكتور كمال الجنزوري رئيس مجلس الوزراء، للتنسيق مع الجهات المختصة، وأنه تقرر أيضاً خلال الاجتماع - عدم إعطاء أي تراخيص بالبناء على شاطئ النيل من يولاق حتى شبرا الخيمة، وأن تكون هناك وحدات من جهاز البيئة في جميع أحياء القاهرة، لإبراز مظاهر جمال مياه.

وأشار إلى أن عمليات الإزالة للمباني المخالفة سوف تتم على نفقة المخالفين، وأن لكل منهم الحق في إزالتها بنفسه، موضحاً أنه لا يوجد تأكيد على إرفاق طرحة النهر، وإنما هناك الحق في الاعتراض على وجود نصف مليون متر مربع من الأراضي الزراعية المعنى عليها من طرح النهر.



المصدر : روز اليوسف

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٧/٨/١٨

أحمد شحبة



صرح د . أحمد شحبة رئيس جمعية
تكنولوجيا التسويق قائلا أنه تم

تأسيس شركة مساهمة مصرية باسم الشركة المصرية للتقنيات الحديثة
ولها لقاؤن الاستثمار الجديد وسيكون نشاطها مقتصر بصفة البنية
ومشروعات المياه والصرف الصحي لخدمة المشروعات السياحية بالبحر
مع الخبرة الألمانية . وسيتم تجميع المكونات المستوردة مستعينا بالأيدي
المهنية المصرية ويصل رأس مال الشركة مليون جنيه تغطيها الاستثمارية
٧ مليون جنيه ويساهم فيها رأس مال مصري - كويتي - سعودي - أردني .
وبدلتا في عمل اتصالات تستخدم المحطات وتصل نسبة المكون المحلي
٦٠ - ٧٠ % .

والجدير بالذكر أن د . أحمد شحبة سياتون ضمن الوفد المرافق للسيد/
عرو موسى وزير الخارجية في رحلته لجنوب أفريقيا . وزامبيا .
وموزمبيق . وناغوي . وستتدأ مدة أسبوع للقيامات والتشاور مع رجال
الأعمال هناك ويبحث معيل زيادة الاستثمار بين مصر وهذه البلاد .
وقد تمت زيادة رأس مال شركة الأفرام للاستثمار العقاري للشخص
وجارى حاليا دفع الربع الرابع للاسهام تمهيدا لتدريجها في البورصة
والاداءات عليها وسيتم استكمال باقي مشروعات الشركة المستقبلية بعد
مطروعتها الفراد مشروعات الزون .

أحمد شحبة —



المصدر : الأهرام

التاريخ : ١٩٩٧/٨/١٨ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

«جرين بيس» تطالب بإغلاق الشواطئ الإسرائيلية عقب غرق عصابة تحمل مواد سامة في حيفا

حيفا - أ.ب.ب. طالبت منظمة جرين بيس، الدولية لحماية البيئة بإغلاق الشواطئ الشمالية الإسرائيلية عقب غرق عصابة إسرائيلية ممتلئة أمس الأول في مدخل ميناء حيفا وعلى ظهرها ٤ حاويات بها ٣٠٠ طن من المواد السامة كانت في طريقها لدفنها في المياه الدولية.

وأثار الحادث مخاوف المدافعين عن البيئة ورواد الشواطئ في شمال إسرائيل نظرا لأن إحدى الحاويات الأربع التي تحمل نفايات زئبق وكاديوم وديزويل وكروم ونيكل حدث بها ثقب وتسربت بعض محتوياتها ولكن الفخاخ الإسرائيلية نجحوا في إغلاق الثقب.

وترقد العصابة الآن على عمق ١٧ مترا في مدخل ميناء حيفا بعد غرقها بينما كانت في طريقها لدفن الحاويات الأربع على بعد ٤٠ كيلو مترا من السواحل الإسرائيلية.

ومن المنتظر أن تسبب هذه الحادثة حرجا بالغا لإسرائيل حيث تعجز معاهدة برشلونة لسنة ١٩٩٥ لبقاء مواد سامة في البحر المتوسط ولكن الحكومة الإسرائيلية لم تصانق على منه المعاهدة حتى الآن بالرغم من أن سواحلها الشمالية شديدة التلوث حيث تقوم مصانع الكيماويات الموجودة في حيفا بشكل حاس بالقاء نفاياتها في المياه.



المصدر : الأهرام - رام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٧/٨/١٩

المخططات الطبية وحماية البيئة

للمحطات - حتى تأخذ طريقها إما إلى القمامة بعد أن يتروك باليومين واللائحة تلتصق بها هلالاً من القمامة. بل إن بعض المستشفيات تبيع القمامة لجامع القمامة. وإذا نظرنا إلى الدول التي جعلت من حماية البيئة هذا أساسها للحفاظ على صحة وسلامة المواطنين فلما نجد أنهم يتعاملون مع النفايات الطبية - معالمتهم للبيئة - فلو كانت موجودة بجوار كل طبيب وكل عيادة عيانية على حدة جهاز لحرق وتدمير من الحقة عند درجات حرارة تتعدى الألف درجة مئوية. فبعد إعطاء الحقة المرضي تخرج من جسمه مباشرة إلى جهاز لعدم الأثر بها تدميره من شر القمامة... وهي عملية لا تستغرق سوى ثوان معدودة. كيف يتعاملون مع مخططات المستشفيات وأرفف العمليات... ومخلفات الفحوصات الطبية إنها توضع في علب خاصة لرفعها وتغطيتها وتغليفها بحيث لا تسمح بأي أنواع التسرب وتجمع هذه القمامة وتتحرق في محارق طبية خاصة... بل قد تتساقط محرقاً مجمعة لكل حي. تتجمع أحياناً مخلفات للمستشفيات والعيادات الطبية بنظام محكم... عملاً على استغلال الطاقة الحرارية للوقود من هذه المحارق ليدل مخرجاً من هذا الحرق تطلق في عتمة من عتمة كهرتري يستخدم في الإنارة والصناعة. وعناصر التسمم في موانع الحرق يستغل منه في عمليات صرف الطرق أو في صناعة الأسمنت.

والد تم تصميم هذه الأنظمة في جميع المستشفيات والعيادات الطبية ويؤكد لهم ومعلم التحاليل الطبية ومصابيح الأوبية والفحوصات المتكاملة. بل أنها أحد عناصر التخطيط على السلامة الصناعية لهذه المؤسسات... فلماذا لا نتجه إلى هذا الاتجاه ؟ خاصة في ظل وجود قيادات سواء في وزارة الصحة. أو في جهاز حماية البيئة للتصريف. يجب أن تكون القيادات الطبية ومعلم التحاليل والمستشفيات العامة والخاصة هي الوسيلة الأولى لحماية البيئة من التلوث الكيميائي والميكروبي وليس من التلوث أن يكون ناتج علاج الأمراض تلك البيئة. يجب أن يراعى المصالح في المستشفيات الخاصة والخاصة في مستشفيات مؤسساتهم شامل ملوثة البيئة وبغرفة الأفران... يجب أن توضع الأنظمة التي تخلص ملوثات الأفران على جسمه المستويات وأنظمة التخلص بحيث يصبح ملوثهم حامياً للبيئة وليس ملوثاً لها.

إن الحفاظ على البيئة هي مهمة أعظم جمعاً. ومهما بذلت الدولة من جهود لحماية البيئة للصحة والحفاظ عليها للمعدلات العالية للحدود الآمنة الصحية... فمستقبل ذلك دور الفرد وسؤاها هو التحدث المهني للحفاظ على البيئة. فإن الحفاظ على البيئة يجب أن يتدرج إلى سلوك فكري متجس في أصول الحفاظ على البيئة. وفي هذا الإطار... كيف نتعامل مع المخططات الطبية البيئية. بدءاً من الحقل المستوصفي. حتى المستشفيات المتخصصة هل يتم التحدث من أن هذه الحقة لم تم معالمتها بما ؟ وكيف يتم معالمتها ؟ وهي درجات الحرارة التي تتسبب عنها من التسبب على الفيروسات والميكروبات ؟ هل توجد في كل عيادة طبية أجهزة معدة لعدم هذه الحقة ؟ وما هي مواصفاتها ؟ أم أن كل طبيب وكل مستشفى حتى مستشفيات الأفران المعملية... تقوم بتجميع هذه المخططات ويتم نقلها خلال مرادل عدة معرضة للملوثات وللترديد على المكان لاحتواء الإصابات والمعوى حتى تصل أخيراً إلى نوع من الحارق المدمر... حيث يتم معالمتها بطرق غير آمنة أو إلى مكاتب القمامة حيث يتم التخلص منها بطرق الفزع وأعمال الاستعمال. كيف نتعامل مع مخلفات العمليات الجراحية ومخلفات غيارات الجروح ؟ في الواقع يتم تجميعها في سلة

سامح النجاشي

خبير تنمية موارد بشرية



المصدر: الأهرام

التاريخ: ١٩٩٧/٨/١٩ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

٧ وزراء يحتفلون بتدشين لنشين لشرطة البيسنة

شارك وزراء الداخلية والزراعة
والمراسلات وشئون مجلسي الشعب
والضوري والتنمية الإدارية والانشغال
والبيئة في الاحتفال الذي اقامته الادارة
العامة لشرطة البيئة والمسطحات المائية
صباح امس وذلك بمناسبة تدشين لنشين
مكونين ليدأوا بدء مشمولهما الخدمة



المصدر : الأهرام المسائي

للتشر والخدمات الصحافة والمعلومات التاريخ : ١٩٩٧/٨/١٩

الشعاب المرجانية تبحث عن الأمان !

متطوعون من جميع الجنسيات لتنظيف محمية رأس أبو جلوم

المستعملة طريقها للمياه،
ولهذه الأشياء آثار مدمرة
على الشعاب وسكانها من
الكائنات والأسماك.

.. مازالت القضية مطروحة . التلوث وأثره على الحياة البحرية . الشعاب المرجانية . الأسماك وعلى الرغم من الجهود المبذولة في هذا المجال إلا أن هذه القضية تحتاج إلى تكثيف الجهود بشكل أكبر لتظل الحياة البحرية وكائناتها نظيفة كما كانت وبخاصة بعد تعامل مور السياحة في مناطق الغرقة وشرم الشيخ ورأس محمد وطابا !!

ولان - مصر - دائما تحمل الكثير من الخصوصية فقد حماها الله بوفرة صحمة من الشعب المرجانية ، تأتي إليها جميع الجنسيات من كافة دول العالم للاستمتاع والتمتع بذلك الكنز النادرة . ولعل أخطر ما يهدد تلك اللؤلؤة هي النفايات التي تلقى بها أو التي تلتفها أرياح نتيجة لعدم التخلص منها بطريقة مناسبة ولهذا نجد آلاف من العبوات والزجاجات الفارغة ومختلف المخلفات من شتى الأنواع والتي قد تصل إلى أطارات السيارات

ولكن كيف نحمي هذه الثروات من الانقراض والتخريب ؟
عن هذا التساؤل يجيب الدكتور نبيل فضل الله رئيس مفوضية نوتريلس للفصح بقوله . أن هذا الموضوع يستحق من أخطر القضايا التي يجب تكاتف الجميع لوضع حلول جذرية لها فالمشكلة البيئية لا بد أن تكون مشكلة الملاح سمى ضرورة اشتراك البرارة المستولة من المحيط للمياه والشعاب المرجانية في مناطق شرم الشيخ وغيرها إلى جانب التنسيق المستمر مع الجهات وسلوك الأفراد وتكامله مع الجهود التطوعية والمستثمرين بعضى أن يكون في النهاية هناك التزام شخصى جماعى ودولى بالحفاظ على ثروتنا الطبيعية
ويضيف أن التخطيط للبيئات الساحلية في حاجة شديدة إلى التخطيط البيئى لتأثرى معه فمن غير المعقول أن تتم عمليات البناء بشكل أكبر وحظير تجعل البيئة لا تحمى والأضرار كثيرة فهناك في منطقة رأس نصرانى . كانت بها كميات كبيرة من الحيوانات البرية الآن اندثر كل شيء نتيجة عمليات البناء وعلى الفئض يجد الاهتمام والرعاية بمحمية رأس محمد وهي تجربة تسمح لعادتها في أكثر من مكان وبخاصة في جنوب الغرقة حتى حلايب لجها محميات طبيعية على الشواطئ الرئيسية .
ويشير إلى أن دراسة البيئة وتأثيرها والجو المحيط خلال إنشاء أي مشروعات جديدة لتكون متوازنة مع بعضها فكلما امتد زحف المنشآت . زود التلوث من خلال القاء

في الشواطئ . والمياه مما يؤدي إلى تدمير الحياة البحرية بشكل كبير .
وقيل كل هذا لا بد من تعريف الجميع سواء المواطن العادى أو العاملين بالمنشآت السياحية والبحرية . بعضى أنه بيئة . يأكل ولا يقوم بالقاء . مخلفاته في البحر لأنها تساهم على تدمير الحياة فيها فالكياس البلايكن والبلاستيك والأطباق هي في حقيقة الأمر مواد قاتلة لا تتحلل بمرور الزمن إلى جانب تدميرها المباشر للأسماك النادرة وما أكثرها في هذه المناطق

فرق التوعية

مفطه اخرى يشير إليها محمد شافعى مرموب عطى - بقوله أن البيئة في شرم الشيخ وجدت في ظروف ومكان معين مياه صافية . شمس . طرقات معبودة . نمو كثيف للشعاب المرجانية والتي تنمو في شمس وضوء معين ونتيجة لبعض الملوثات أصبح

تأثير درجة الحرارة يعمل على موت الشعاب المرجانية تلقائياً هذا بجانب كخافة عدد المركبات المنتشرة في البحر .. كل ذلك جعلنا نضمر بالعصية الحفاظ على ثروتنا من التدمير وبخاصة بعد أن عرفنا قيمتها الحقيقية من خلال التمتع والربح من السائحين على التمتع وروية الشعاب



المصدر : الأهرام المسائي

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٧/٨/١٣

والناظر الجديعية التي حباها الله بها تحت
البركة ولذلك كان لابد من قيام الجهود
التطوعية وتماثلها إلى جانب ما يقوم به
المسؤولون عن البيئة من مجهودات كبيرة
مبدأها في حملات تنظيف تحت المياه وعلى
الشواطئ. بدأت من عام ٨٢ في العين
السبعة بمشاركة جهود ٢٥ فردا ثم امتدت
هذه الجهود إلى مدينة شرم الشيخ ليقيم

الأفراد في أوقات كثيرة برحلات للتنظيف
بجانب دعم بعض الجهات السياحية نتيجة
لاقتناعهم بأهمية هذا العمل فأصبحت حملة
التنظيف في شرم الشيخ لمدة يومين سنويا
وتشارك فيها مراكز الفطس من خلال مد
الخراصين باتاييب الهواء ومناطق تعطي
تفضيضا للمشاركين لتتمتع بآثار الرعاية
الدرجة أن المنشآت أصبحت ممسولة عن
تنظيف شواطئها وكانت حصيلة حملات
العام الماضي من الخلفات ٢٨ صندوق مياه
غازية - مخلفات - زجاجات فارغة - أكياس
نايلون - ومع تطوير هذا العمل التطوعي
استخدم التطوير بحيث نصل إلى الأماكن
البعيدة عن العمران مثل - نيق ٩٤ بجنوب
سيناء - شمال شرم الشيخ - وادي خريزة
٩٥

ونعود إلى الدكتور نبيل فضل الله فيقول أن
هذه هي السنة المالية للشباب الرجائية وذلك
اخترنا بالاشتراك مع جهاز شئون البيئة
محمية مرس أبو جالوم لقموم تنظيفها هذا
العام وقد تم إختيارها نتيجة إيمانها عن
العمران وأهميتها كمحمية بها جميع الأحياء
الغنية حوالي ١٤٥ نوعا منها ٥٢ نوعا من
النباتات لا تنمو إلا في هذه المنطقة إلى جانب
التنوع الجميل لأنواع المختلفة للشعاب
الرجائية ووجود مجموعة من الكهوف تحت
المياه ووجود تيارات مائية شديدة تعمل على
إثراءها للشعاب الموجودة في البحر الأحمر..
لما التفتت فبصر إليها من الهواء..

ويضيف أن الحملة ستشارك بها مائة من
التطوعين من جميع الجنسيات وتبدأ يومى
١٩ - ٢٠ سبتمبر الحالي وستقوم بعمل تصنيف
للمخلفات من ناحية حامياتها - زجاج - كارتون
لعمل دراسة تقوم بإرسالها إلى جهاز شئون
البيئة ومراكز حماية الشواطئ وتوصل
للمنظمات العالمية أيضا لوضع تصورات
مستقبلية عن التلوث البيئي في هذه المناطق
ويشارك معنا جهاز شئون البيئة لتتكامل
سيفونية الغراف - البيئي - ضد التلوث والوقت
تتمنى أن يشارك فيها في الأعمال القائمة أكبر
عدد من التطوعين لحماية لكتوننا الجميلة لننقل
بمقايه رسميه هائل للأجيال القادمة من مصر
وكل دول العالم.

.....
أضربا ننادد المستثمرين وأصحاب الشركات
الصناعية ورجال الأعمال في أي منطقة
ساحلية مستأجرة هذه الأعمال التي تدمر
الطبيعة على البيئة والساحل وأيضا الوطن !!

محمد أبو الخير



المصدر : الأهرام

التاريخ : ١٩ / ٨ / ١٩٩٧ النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

مصر تشهد حصولا قويا في ١٦ سبتمبر المقبل

استعدت أجهزة المعهد القومي للبحوث الفلكية والجيوفيزيقية الحصول القوي . الذي سيحدث يوم ١٦ سبتمبر المقبل . ويرى في مصر دخول العالم العربي ، وهو الحصول الأول والأخير للقمر هذا العام . ويصرح الدكتور عبد الفتاح جلال نائب رئيس المعهد بأن الحصول سيكون تهيؤا وبسكة في تمام الساعة الخامسة . ويشارون دقيقة مساء بالتوقيت المحلي لجهة القاهرة . وأضاف أن العالم سوف يشهد في الثاني من سبتمبر حصولا جريئا للقمر . سيقتي توليدت وبسكة في تمام الساعة الفلكية وخمس عشرة دقيقة مشيرا إلى أن لها من الدول العربية أن تشهد هذا الحصول .

عالم الغد

محنة الشباب المرحانية!

الخيليات الاستوائية المطيرة، تغطي حوالي 7٧ من مساحة اليابسة، وتحتل في هذه المساحة، حوالي نصف جميع أنواع الحيوانات والنباتات والحيوانات المعروفة. لذلك فإن كثرة التفرع الجغرافي عليها، لا تقتصر على جمران الأرض أكبر مصدر للأوكسين، وتستحدث ثنائي لوكسيد الكربون، بل والقضاء على هذه الكائنات أيضاً.

الطوية ثم تمزق من هذه الأشعة يمكن أن
تصيب للرجلان بالمرض حتى عمق ٢٥
سم.

والأصغر خمسة ينطبق على الشعاع
المرصية فهي الشيفرة المرسى للعبة
الأسطوانية لها ما يختص حوالي ٤٠ /
من جسمين أنواع الكائنات البشرية
المعروفة والتي عددها ١٦٠ ألفاً

[illegible]

وتقول دراسة بريطانية، أن حوالي ٩٠ في المئة من مرضى التهاب المفاصل، يعانون من مرض التدمير العنصري نتيجة التلوث. استراتيجيات الصحة والكوارث العالمية

ثم برز خطر جديد فقد أعلن فريق من
أما جامعة ميسوري الأمريكية، أن الأتربة
في التجمعات للناس يمكن أن تسبب
مسا خطيرا لهذه الشباب الرجالية
على التجمعات، وهو المصالح الذي
في علم ما يصيب الرجال من أمراض
تتبعه. وقد أورد العلماء، أن مرض فقد
من يتسبب هذا المرض ثم بين أن
فريق التجمعات، في لهم الأول
نحو هذه الحالة.

وأثبت هذا العسويق من الطعام أن
سعة الخطوة الشككت بعد الاضرار التي
قدت بطيعة الأوزون في أعلى الغلاف
الذي، كشي تقوم بوظيفة الدرع والصفلة
حماية مخلوقات الأرض. وحتى وقت
بعض الأبحاث الصنف في الشجاعة
بعد استار قليلة أبعاد الجدار المحيطات

وتوليه الشعب المرجانية العميد من
الشكل الأخير على تصريف اللغات
المشروعة في السلف والامتداد، وما
حصله من طرائق لها وقعيتها، وما
حصله من دراسة علمية لها وقعها في
العلماء، فهي خطيرة الأضرار التي
تتسبب عنها هذه اللغات، على الكائنات الحية
التي تعيش بهذه الشعاب، وفي دراسة
جديدة داخل غروسة للأبحاث اسمها
فرغوريوس كانت في الأضرار والظواهر
التي تتسبب لها المرجانيات، يصيبها

[illegible]

●●●
 هكذا تتشارك الشباب الوجدانية
 في الطريقة، عمومها ومحتواها. ورغم ما
 به الفجوات والشباب من فوائد يصعب
 رعاها، ولم تطلع جميع مؤثرات البيئة
 الآن، في مواجهة هذا الخطر بطبيعة
 خاصة.



المصدر: الوفد

التاريخ: ١٩٩٧/٨/٩

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

الطريق إلى كوب ماء نظيف!

التلوثية أضراراً جسيمة بصحة المواطن المصري، الأمر الذي حدا بخبراء بحوث مياه الشرب بإقرار عدة مطالب من شأنها الوصول إلى كوب ماء نظيف، عنئذ ربما يتفادى الناس الاصابات بأمراض الفضل الكلوي والسرطانات والالتهاب الكبدي... الخ، والتي تسببها مياه الشرب الملوثة.. هذا التحليل يناقش المشكلة من وجهة نظر اساتذة مياه الشرب التخصصيين، وتقدمنا بيانات الجهات الرسمية التي نلحظ نقول أن المياه نظيفة.. وكل شيء تمام!

كوب المياه النظيفة، أصبح - على ما يبدو - من المستحيلات، بعد أن أصبحت مياه الشرب تتميز بطعم ولون وشوائب ظاهرة للعيان. وتلوث مياه الشرب مشكلة متعددة الأبعاد، تبدأ بتلوث مياه النيل والفرع المتفرعة في أرجاء الريف، ثم اختلاط هذه المياه في المدن بمياه المجاري، فضلاً عن خزانات المياه فوق أسطح العمارات... والتلوث على هذا التلوث ربما تكبأ محطات التديقة لتزيلة نسبة الكلور في المياه المعلقة للشرب، لذلك تسبب هذه التلوثات وانسلاخات

الأوزون والمحطات الحديثة تقضي على تلوث مياه الشرب..

والكلور

لا يمنع الأضرار

خبراء المياه

تحقيق: إيمان الجندي

الحل في استخدام تكنولوجيا التنقية.. ومعالجة مصادر التلوث..

المياه الملوثة بالكيمائيات والإجاري تصيب الإنسان بالأمراض الخطيرة

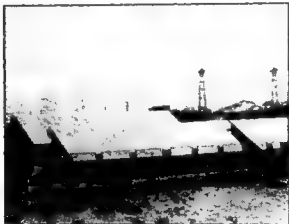
[illegible]

المصدر : الأهرام

النشر والخدعات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٧/٩/٢٠

لتوفير طاقة نظيفة من مصادر تحمي البيئة

برنامج دولي لبناء محطة لتوليد الكهرباء



يشهد العام الحالي بدء تنفيذ برنامج موسع لإنشاء مجموعة من المحطات الشمسية الحرارية لتوليد الكهرباء بالارتباط مع الوحدات الغازية ونظم الدورة المركبة ستسهم في توفير طاقة كهربائية من مصادر نظيفة تحمي البيئة من التلوث وتتميز بالاستمرارية وعدم التلوث

صرح بذلك المهندس سامر ابانلة وزير الكهرباء والطاقة وأضاف بأن البرنامج يبدأ بإنشاء محطة عملاقة طاقتها حوالي ١٠٠ ألف كيلو وات بالتعاون مع جهات التمويل الأجنبية خاصة البنك الدولي وبرنامج البيئة التابع للأمم المتحدة والقطاع الخاص المصري والأجنبي

وقال أن دراسات خبراء الوزارة أثبتت أن هذا النوع من المحطات يعد من أفضل تكنولوجيات الطاقة الشمسية للفترة حاليا لتوفير كميات اقتصادية لتشغيل وإثني يتوقع وصولها إلى حين الاستخدام التجاري الواسع خلال فترة قصيرة ومعدت الدراسات ثلاث مواقع لقائمة مثل هذه المحطات العملاقة بالساحل الشمالي الغربي وخليج السويس وشرق السويس بجنوب البراري لتدخل بها مصر القرن الحادي والعشرين.

وتجهيزها بالشبكة الكهربائية للوحدة الجمهورية وإمكانية التصدير. وأضاف رئيس هيئة الطاقة الجديدة أن إمكانات محصر لإنشاء مثل هذه النوعية من المحطات تمتد من أعلى الامكانيات المحتملة في منطقة البحر المتوسط حيث تصل إلى حوالي ٢٠٪ من إجمالي القدرات الممكن أنشاؤها بالمنطقة.

وأوضح أن بعثة من البنك الدولي وعدد من الجهات الدولية ستزور مصر خلال الأسابيع القادمة لتقييم الدراسات الاقتصادية للمشروع واقتراح الموقع المناسبة لإنشاء المحطة الأولى وذلك في ضوء ملتزم به مصر من معدلات مرتفعة للطاقة الشمسية وتوفير الغاز الطبيعي والكهرباء مما يتيح إمكانية التوسع في إنشاء هذه المحطات



الصدر : الأهرام

التاريخ : ١٩٩٧/٨/٣

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

الدلتا الجديدة محمية طبيعية

كيف نحمي
الوادي الجديد
من الأفات

تحقيق:

مها عبد الرحيم فودة

● هناك إستراتيجية للوزارة منطوقها العريضة تتعامل مع تلك المنطقة باعتبارها محمية، تكرس لها كافة انكباير الجدير الزراعي من انتقال افات الوادي القديم إليها وذلك بتوجيه الجدير القديم من أي سمسة أو مواد عضوية نحو كافة الشجر وسر الكوا القياسية والسيور والتفاري أو التفتل وكل ما يتعلق برعاية المنطقة سوف يخضع لعرض دقيق

● زمان عن البيوت الكيانية

● هم عن طريق المبيدات الآمنة رغم أن الاتحاد العام لوزرة الزراعة هو من جدد استخدام المبيدات لأعادة لتقارن الطبيعي مرة أخرى لكن يجب أن تكون الميزة في وسائل مكافحة أكثر شمولية فلا توجد طريقة مضمرة للمكافحة ولكن هناك عدة طرق متواجبة مع بعض تسمى المكافحة المتكاملة سواء كانت بالمستخلصات النباتية أو للمبيدات الآمنة اللهم أن يكون البرنامج متناسلاً ويكون «مروني» لتجارب مكافحة وتقبل كفاءة الأصلية قبل أن تصل إلى الحد الحرج

تسمية البحر

● تتنمى نوعيات المحاصيل التي تستخرج في وادي توشكي الجديد ضمن الأبحاث الزاوية التي تؤثر تأثيراً كبيراً في طريقة الأفات مثلاً

● وتري دناية يمتدثر زراعة اجدد الأصناف والسلالات النباتية المسنة وسرورة زراعة أصناف محاصيل معينة دون غيرها

القوت أم الفتح

● أما د محمد السعيد استنار الحشرات بكافة الزراعة واسعة الانتشار فهي زراعة سادات غير محبة الزراعي شجر اقوت الذي نمو عليه بودة قشر الصرورة بالحشرات الخسنة، وتنج الحير فيقول

● من مصر تستورد ٢٥٠ طن حير خام سنوياً تستخدمه في صناعة السجدة ويغريها من الصناعات وتلصقتها مع ٧ يمتد ٢ اقطار تنجها ٢ ملايين شجرة مططرة على حواف الشجر والمصارف وعلى حواف الطرق وفي الحدائق العامة

أما د سيد البيهناوي استنار بالركو القروس السجدة الحير أن سمه الفجوة كقديلة لابد أن تكون له أهمية لا وصلت الفجوة من الذرة والقمح في ٢ طيارات تقريباً بالإضافة إلى أن زراعة القمح يبنى عليها مستلزمات زراعية كثيرة

● في العالم يتجه في تفصيل الحير، والخسورات والفاقة التي من تملح بالسمسة والبيوت الكيانية للزراعي افات السجدة مع شجرة من مخا حار ومنطقة حوزة مياه طيفة فامة من محبة تلمس، قبل تكونها بالزراعي الكيانية والحيرة موطاة لتصبح مخرباً لهذه البيوتات الخسنة وذلك منسجها الفارح ومن تعرف على تلك

الحشرات بكافة الزراعة جامعة القاهرة فعلى

● بعد دخول المياه في وادي توشكي الجديد والبدء في استصلاح ولتسوراع الأرض سوف تنتقل إليه الأفات عن طريق السيور والتفاري والمقيل والفتلات والوردي الجديد ويستورد خلال ولكن لتتأكل تلك الكائنات تحمل معها أيضا سمسات امراضها مثل الطفيليات والعنبرسات التي تنمى عليها وهذا ما سطر عليه التزاري البيهناوي وهو من المبيدات

● من تلك السيور الاستنار بالتدخل باستخدام المبيدات وينتشر الآلة تنقل في

● بعد أن تدخل الإنسان يحدث خلا في عملية تقارن الطبيعي وتتسرع باستخدام المبيدات لإقتال الآفة وحدها ولكنه يقضي في نفس الوقت على أعدائها الطبيعيين وبعض الكائنات المفيدة

مبيدات طبيعية

● وتؤكد على أهمية المكافحة بالوسائل الطبيعية يطلأ د مسعود حسب منصور استنار الحشرات بالركو القروس البحوث ضرورة وجود محطات لتأدية للطلبات والمقترسات التي تنقل من تعداد الآفة فلا يوجد على حد قوله ما يسمى بالمقاومة الكاملة للأفات ولكن هناك إمكانية التحكم في حجم الأصلية قبل أن تصل إلى الحد الحرج ويشرح د منصور خلا آخر لمحلية الوادي الجديد من الأفات وهو الاستفادة من النباتات المصروية المستوطنة هناك والتي تتميز بشدة مقاومتها للأفات لاحتوائها على مواد تعيد سرمة بالنسبة للآفة

الحجر الزراعي

● ولأهمية انتقاء بذور غير محبة لها حسنة المقاومة تنصح د دناية تكري بهيترى استنار الأفات ووقاية للزراعات بالركو القروس للبحوث ضرورة وجود حجر زراعي وهو ضرورة تعرضها طبيعة تلك الأرض للزراعة الجديدة فتح انتقال امراض الوادي القديم إليها كما تنصح باستخدام طام في حية وشجرة وشجيرة طرق الكيانية البيولوجية التي تنمى عن استخدام المبيدات

محمية توشكي

● تتجه إلى استنار الأفات عن الحجر الزراعي د طه الشرفاوي رئيس الزاوة المركزية للحجر الزراعي بوزارة الزراعة لاوقوف على شدة الزاوة لمحلية وادي توشكي من الأفات

كيف نحمي الوادي الجديد من الأفات: ذبال الحصراء عن الوادي الجديد له منطقة يكر محزولة يجب معالمتها كمحمية متنبه انتقال افات الوادي القديم قبل استطيع تلك. وتريه أن يتحجر الحيرة الحصراء للأيبي الشرجل يصلح محمية تقيها شر الأفات ومع انتظارها لاقتلاز مدا الشروع العملاق قبل تسرع المحل لمحايته وينقد استرراتيجية طوية الامد والسر قبل أن يستغل هذه الحيرة الجديدة والعالم في المستقبل بفشل الفسر والمكافحة البليغة غير للزوت

توازن طبيعي

● كيف نحمي الدلتا الجديدة من انتقال افات الوادي القديم إليها: سؤل وحدها إلى د محمد السعيد سالم استنار

بتكلفة 150 مليون جنيه 3 شركات كندية تنفذ مشروعا لمعالجة القمامة بالبحيرة

□ ككتبت - جيهان الصاوي:

تقدمت ثلاث شركات كندية بعروض لتنفيذ مشروع متطور لمعالجة القمامة والمخلفات الصلبة بمحافظة البحيرة كتنجربة أولية شهيدا لتتميمها على بقية محافظات الجمهورية وتبلغ التكلفة الاستثمارية للمشروع في المرحلة الأولى 150 مليون جنيه.



ماهر الجندى

جاء ذلك خلال لقاء وفد الشركات الكندية مع المستشار ماهر الجندى محافظ البحيرة ووفد هيئة النظافة والتجميل.

وقد عرض الوفد الكندي الدراسة المبدئية للمشروع والتي تضمنت تطوير أسلوب التخلص من المخلفات بهدف تحسين الأحوال

البيئية وتحسين الاستفادة من المخلفات لتحويلها الغاز والطاقة والتي تصل إلى 14 ميجاوات تدريجياً، وأيضا إنتاج السماد والقيور جلاس مع دراسة إمكانية استخدام بعض المخلفات في إنتاج الوقود.

كما أشارت للجموعة الكندية إلى أن للساهمة المطلوبة لتنفيذ المشروع تبلغ 26 فدانا كخطوة أولى وأن مدة تنفيذ المشروع يمرامه الكاملة تستغرق 14 سنة.

وذكر المستشار ماهر الجندى موافقة المحافظة المبدئية على المشروع بتوفير طاقة حضارية وأن المحافظة على استخدام لتقديم جميع التيسيرات اللازمة والأرض لإقامة هذا المشروع الذي سوف يتيح فرص عمل للشباب ويستأهل القمامة استغلالا اكمل وتقدر القمامة بحوالى 1500 طن يوميا بالنسبة للبحيرة فقط.



المصدر: الوفاء

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٧/٧/٩

عندما يأتي المساء

عندما يأتي المساء لا تظهر نجوم السماء.. القمر يخترق السحب ويخترق الأبرمة والقفائات.. لتذهب على له نفس القمر على الأخضر.. فزهرة أحيانا قد تستطير.. أما باقي المسابيح التي أبدعها الخلق فتضيح من الفعلة التي صنعها الإنسان. والقريب أن الإنسان وهو أهد ما صنع الله هو الذي يتلف ويهدد ويخرب في ملك الله.

وفي مؤتمر لاهوتي لحماية البيئة ١١٠ مارس ١٩٨٩ تقرر أن كل الحقوق تنبع من حق الحياة ويكفل ذلك من هم في مواقع المسؤولية في كافة بلدان العالم والمستولون عمدا وزارة البيئة ورئيس جهاز البيئة والمحققون ورؤساء الأحياء والأموات، فهم مسئولون عن المآلير أيضا.

وعندك أصحاب للصانع التي تخرج بجانب منتجاتها نظائات وعوامد وأصيانا سمو ما غالية لصرف في قضاء الجو أو في العول أو الترع وللصاف ولقد لدن في الأرض وتتسرب في المياه الجو فيه لتصل بطرق مختلفة إلى الإنسان أما مياه كسرف الصحي فشبكة متشعبة تقوم دولة بتفنية بعضها وما زاد على طاقتها فلعلمها البحيرات التي كانت تخرج اسماءا لأخرة فاصبحت بؤرة لأسماك أصابتها الملل التي تنقلها في السطوك.

وأوضح مؤتمر لاهوتي أن ما تحتاجه للمحافظة على البيئة والكفالك الجوي هو الطرق التنظيمية وجهود الدول التي حققت مستويات عالية في التنمية وأن معظم الأنزات تنبع من العول الصناعية وهي أيضا القارة على التعامل للذكر في هذه المشكلة التي هي سبب في تولىها.

وأكدت مسئولية الدول للتنمية مسئولة هامشية فإن مسئولية الدول الكبرى تفرسها بالصالح ما تفسد وتضلل ما يفرسه القانون من الفزات حينما مؤتمر لاهوتي.

والا تركنا لاهوتي ومستوي التفكير فيه واتصهنا في حدود بلادنا مع أنه عالم وأمد نجد أن هناك الكثير لتفعله قبل وبعد الاهتمام بالمشاكل الطبيعية فليس على من يصرون قشعاب للرجانية وتضع بعض الأفراد من الصيد في صحرانا الغربية للتراسة الأطراف وتترك أكلها للزبالة في كل الأركان وخصوصا في أصفاء أصفانا القشعية فديهما «القارة للعر» وحديثها المفسوقات.

وتترك لذلك الجدد وللخسوس الجدد يلغسون ولجهت عماراتهم بشوي لمصلحة التي هي في الواقع «حيلة التعمد».

وتترك للخبين الجدد الذين يتخلفون كالبخريون في ليلهم التي بلغت المسبح عشرة بصمون الأصابع باقت التي يصحون به ويطلق الذي يلقبهم بلا رقبة من ذي من الهذات السطوك.

وإن لم تكن هناك رقبة فقد كان عليهم الانتباه في إبقاء الإنف والأذن والحنجرة قبل السماح لهم بالقاء وفي أي استل في اللغة العربية ليلزجهم ما يقولون في اللغة العربية وقواصها وفي «لغتنا الجميلة» أو يكفون بمرميج لخر «يلقي القارة» الذي يلقم في قلعة صلاح الدين أو قلعة محمد علي لأن أكثره موسيقي وأقله كثة مجموعات وأدلى ما فيه كاه فتيات العمور والأمل للموسيقي العالمية للثقافة في برصنا والتي هي موسيقية تعليمية للمستمعين وسيلة مؤكدة لثربة للثقافة.

وقا كان فعل القلعة والخطبة هم المستمعون لهذه الإبداعات فإن انتشارها بين باقي الأحياء وارد.

والقلعة والخطبة والتي الذي يجمعها والتاريخ الذي يحوطها وسكان اللان والساحة والبواضع والكتايا والزوايا والأجيلة تصلحان ليكنوا مزارا سلعها بكل ما فيه من أصالة والربط بينهما وبين القاري التي تحوطها وبطلان من العنابة وكثير من الاهتمام يمكن تظهير ارتكها وحولها وعطافها ونزوها ورصف الجميع بلاطات الجبل للحياء لها.. أن تحسين البيئة لم الحافظ عليها يحتاج إلى تكاتف لجهة كثيرة لا تقوم حاليا بولجها لأنه لا هدف لها تسمى فيه وتعمل من أجله لم تحفظ.. لقد أخرجت من سنون أن يكون رؤساء الأحياء فنانين أو معماريين ولجوا ممن يؤمنون بأن الإنسان مندب حتى تلتبت برامته ومكان حلي ويظهر له معلوم.



المصدر : الوفد

للنشر والخدمات الصحفية والاعلومات - التاريخ : ١٩٩٧/٨/٢١

أي خيال مبدع يستطيع ان يتصور حياً مثل هذا الحي ضد لهيه
يد للجميل فتجعل منه شيئاً مبهراً.
وتكليف هذا من بيع الاراضي او من ضريبة التجمعات التي بلغت
الآلاف او من مخلفات الزور وبساتينها أو بساتينها الزراعية في
الصالح او بدلاً من الاسوار الحجرية او بساتينها الزراعية في
بلا ناع.
وترضي بأن تكون منحة من الدول التي ضد يدما لهذا بللج
والتي يحصل للوطنون الذين هم للخدمة بين ايديهم بتصويب الاسد
منها.
وعندما يأتي للساه جدد وقتاً للتفكير ومجد كذلك فسخة للتفكير
عما ظنرفه ويظرفه للتفكير وتختلف الاشكال والحلول في نول
الساه لم تتحدد فيها الابيض ابيض والأسود اسود وعندها جدد
لوضوح وجدد للحلول. ولله غلب.

م / أنور العجاني



المصدر : الأهرام

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٧/٥/٢٢

في اجتماع مشترك للمجلسين النخبين بالجيزة واسوان المطالبة بتوفير فرص عمل للشباب ومنع تلوث النيل

كتب - عادل الديب :



مهر الجندى

أكد المجلسان المحليان للشعبين لمحافظة الجيزة واسوان ضرورة توفير فرص عمل للشباب والحفاظ على النيل من التلوث وعدم التدهور على الأراضي الزراعية وطالب أعضاء المجلسين بوضع خطة عامة للتنفيذ على مستوى الدولة جاء ذلك في اجتماع مشترك للمجلسين حضره المستشار ماهر الجندى محافظ الجيزة وصيّد حسب الله رئيس المجلس المحلي لمحافظة الجيزة وزيّن العاديين رئيس المجلس المحلي لاسوان

وأكد محافظ الجيزة أن الحكومة الحالية نجحت في جذب المستثمرين ومعالجة مشكلة البطالة وإقامة فرص عمل للشباب وأن الجيزة تجرى رائدة في إنشاء جهاز تشغيل الفريجين بالمحافظة كما أكد رئيس المجلس المحلي أن السمات المشتركة بين المحافظتين يمكن أن تخلق منافسا لنقل الانكسار والتجارب بينهما وخاصة حول السياحة والاستثمار ودعا رئيس المجلس المحلي لمحافظة اسوان المستثمرين بالجيزة إلى إقامة مشروعات سياحية واستثمارية بأسوان وطالب المجلس المحلي بالجيزة بخلق شركة للراجل التجارية بالحواسية لتشغيلها بدون ترخيص ولأن يتم فحص مني بمعرفة هيئة الطاقة الذرية حيث يوجد جهاز جاما يصل بالشركة بدون الحصول على ترخيص من الجهات المختصة



المصدر : الأهرام

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٧/٨/٢٢

الأسرة والبيئة

للشخص بها وعدم تركها حتى لا تتعرض لنش الحيوانات الصارة بنية البحث عن الغذاء.. وكما يجب المظلة للشمس لداخل للنازل لولا بابل وتنسيق الحدائق الصغيرة وتنظيفها حتى لا تكون وكرا لتكاثر الحشرات والحيوانات الصارة بالصحة العامة للأفراد. ويجب استخدام وسائل الرش للبعوض يوميا منعا لتكاثره والحد من أضرارها على صحة الإنسان وكذا القناب والتمل وكذلك الحيوانات الأليفة في المنزل لا بد من التفكير من نظافتها حتى لا تسبب أمراضا للمحافظين لها بالمرور وكذا مراعاة المباشرة البيئة لهم ومتابعتهم حتى يستمروا في نظافة وصحة تعد عن الأضرار وترسله إلى بر الأمان والسلام كذا بالنسبة لطول مياه الشرب أشخاصا أنه لابد من الرجوع في تلك أرفق مياه الشرب فهي المسببة عن المياه الصالحة الشرب من حيث أونها ومنافها ورائحتها ودرجة نقاها حتى لا يسبب ذلك أمراضا للإنسان سواء بالشرب أو بالاستنشاقات الغازية الأخرى البعد عن الأضرار والوسائل. ونصحت باستخدام الفلاتر في سكينر المياه حتى تنقي المياه نسيجا من حيث اللون وأحد كبير قبل نزولها من المصنوع وتحتوي البقايا لتتجربة وتقي تزل مع المياه كل ذلك للحد من إصابة الفرد بالأمراض وانتشار الوبئة وجسم أمراض الصيف.

أمينه خفاجي

من المعروف أن تلوث البيئة يؤثر تأثيرا كبيرا على جميع أفراد الأسرة كغيره وسفيرة من جميع المجالات والاتجاهات سلبيا وإيجابيا ونحن نسمي جافعين في مصرنا للحد من التلوث لحد كبير وتقول هدى حنفي وكيل الوزارة لشئون البيئة: إن البيئة التي نعيش فيها يجب أن تكون نظيفة صحية وذلك بالتعاون مع هيئة النظافة والتجميل في جميع القنوصي للتعلمة بالبيئة من حيث ضمان استمرار نظافتها ونسقيها وبمعدا عما يشوبها من نقصان تنظيم للهنئين يوميا في هذا الضمار بين نزاع أو أعمال مثلا جمع القمامة أولا بول من المنازل وكسب الشوارع يوميا وإنشاء جميع أرفق الشجر وحرقها وإبعادها عن المنازل معا لتراكمها وانتشار الحشرات والفسارة بصحة الإنسان.

وأضافت أنه لو كان مكان به برك واحدة أو مستشفيات فالأمر من التلويح عن ذلك لاتخاذ اللازم بشفائها من حيث تجميعها للتجديد السريع وتمهيد الطريق وتسهيده وإنشاء وجود ما يسبب أزعاج المواطنين القطنين في هذه المنطقة مثل الأضرار الصارة على صحة الإنسان وأسهة وبطرية بالعمل على إعادتها والتخلص منها حتى لا تنزع على المنازل. وأضاف أن اللجنة التنفيذية مع المنزل لتنظيف الدائم واستمرار منع وجود الحشرات الغازية الصغيرة والكبيرة بقواعدها حيث لا توجد مجال لوجودها وإن وجدت تباد بالميد ات الحشرة أولا بول حتى تنقطع وتزال أثارها والقتلة يجب وبمعدا في أكياس البلاستيك الكبيرة وبيعها وتسليمها



المصدر : الأهرام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٧/٨/٢٢



الجلس القومي للخدمات يطالب بنبابة متخصصة للبيئة وأجراء حصر للعقارات والأراضي لأثبات ملكيتها للأفراد

كتب - محمود دياب:

طالب المجلس القومي للخدمات والتنمية الاجتماعية بإنشاء نبابة متخصصة للخدمات البيئية بما يتيح نظرها والحكم فيها على وجه السرعة لاسيما في حالات طواري المياه أو لتلوث الشعب الرجانية أو تدمير أجزاء من المحميات الطبيعية إلى جانب نشر الوعي واحكام التشريعات البيئية والتعرف بها كما طالب المجلس في اجتماعه برئاسة الدكتور علفط صدقي للشرف العام على المجلس القومية المتخصصة بإصدار تشريع جديد للبيئة يراعي فيه احكام الاتفاقيات الدولية والاقليمية للصدق عليها من مصر حتى يكون التشريع مواكبا وملائما للمعايير والمستويات اللازمة للحفاظ على البيئة مع عدم تعارض احكامه مع خطط التنمية الاقتصادية ودعا المجلس الى استخدام أحدث الأساليب والأجهزة العلمية في إنشاء قاعدة موزعة للبيانات الجغرافية المتخلقة بالعقارات والأراضي بما يحفل تحديثها وحصر وثبات ملكية الأفراد والأشخاص الاعتبارية وذلك في إطار التنسيق الكامل بين ادرات الشهر العقاري والمساحة والضرائب العقارية



الصدر : الأهرام - رام

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٧/٨/٢٣

من قريب

خطة القناة النيل قاهرة

لأول مرة منذ سنوات طويلة، تستلجم الدولة شجاعته، وتقرر مواجهة الظاهرة التي استشرت بالاعتداءات المستمرة والمبيتة على شواطئ النيل، حتى كانت تخنق النهر الضاد وتصل منه مجرد مسجى للمياه الزائدة، ومطلباً للقيام والتفانيات، ومجالاً سهلاً للأمينه العشوائية، والأنشطة الإجرامية..

وتأتى هذه المواجهة فى صورة خطة اقترحها رئيس مجلس الوزراء.. من أهم بنودها إعطاء ١٢ شهراً مهلة لكل جهة معتمدة سواء كانت حكومية أو خاصة، لازالة الانشالات المخالفة بمعرفة، وإلا تدخلت الدولة لازالتها على نفقة المتهدى. ثم باتى بند آخر - يبدو شديداً للضريبة - هو وقف إصدار تراخيص جديدة على النهر بدءاً عام، فى المنطقة الواقعة بين بولاق وشبرا الخيمة.

يلفت النظر أن وقف التراخيص الجديدة سوف يكون لمدة عام فقط، بما يعنى أن عمليات الاعتداء على النهر قد تستأنف بعد هذه المدة. فضلاً عن أن المنع مقصور على منطقة محددة ومحدودة جداً هي الواقعة بين بولاق وشبرا الخيمة، بما يعنى أن بقية شواطئ النيل يمكن انتهاكها وتلوثها واعتصامها دون أنزاع. ومثل هذه الإجراءات الوقائية المسكنة والجذرية، لن تجدى كثيراً فى إلقاء نهر النيل.. فضلاً عن أنها - فيما يبدو - مقصورة على هذا الجزء من النهر الذى يخرق مدينة القاهرة. أما بقية المحافظات - البعيدة عن عيون العاصمة واسماعها - فسوف تستمر فى العدوان على شواطئ النهر وحرمة ويكفى أن تتركب قطار الصعيد لدرى كيف يتحول النيل لتعليم أمام عوامهم المبالغات إلى مخلوق نابل

منتهك، بغسل المبانى والأسوار الصغيرة التي قيمت على ضفتيه، وزيادة معدلات التلوث بما يلحق فيه من مخلفات صلبة ومائلة. كان المتوقع فى عصر القرارات الجريئة والحلول الجذرية الشاملة التي اتبنت بها حكومة الجيزوى، أن يعلن نهر النيل محمية طبيعية، يس لها قانون خاص ينفذ باب الاستثناءات ويمنع ولو ترويجياً آثار العدوان على ضفتى النهر وحرمة من أسسوا إلى القاهرة، والفرعين الرئيسيين فى ذلك النيل.. مع وضع خطة لتجميعه وإعادة ملكيته إلى الشعب، وليس لمعصيات المخلي من الصغار والكبار.. ومع ذلك فمعصيتنا تأمل أن تكون هذه الخطة هي البداية!

سلامة أحمد سلامة



المصدر : الكفاح العربي

التاريخ : ١٩٩٧/٨/٢٣

النشر والخدعات الصحفية والمعلومات

حلوان... من منتج صحبي إلى مركز للتلوث

الكفاح - الكفاح العربي

حلوان، رثة القاهرة الجنوبية تنفخ شجار الإسمنت. ٢٩٪ من تلوثها يمارسها يملكون من إرث صوري. شجار الإسمنت أدى إلى انخفاض الأشعة فوق البنفسجية بنسبة ٢٢، وهي أشعة تآدي في الوقاية من الإصابة بالخصاح، وأخذت الاصانع أصبحت ملل عولم السيارات التي تفتت أربطة حاسة تهدد الإنسان والبيئة. والخدمة الجميلة التي كانت تظهر في الأقليم القديم، خصوصا نظام اسماعيل ياسين وعبد الفتاح القصري، كمنطقة استشفاء ومنتجع صحي، حاسرتها بصلب الإسمنت والحديد والصلب، وبلغ حد التلوث فيها معدلات خطيرة جعلتها من أشد المناطق تلوثا في مصر مما دفع مركز الجامعة القومية إلى إرسال عدد كبير من الباحثين للاستطلاع للوقوف وتقصي الحقائق، وقال تقرير صادر عن المركز إن جهود الحكومة للقضاء على هذه المشكلة لم تعد كافية، كما أن الصناعات الواقعة في حلوان ٤ لسنة ١٩٩٤ بشأن حماية البيئة لا تتكسب مع المخاطر الجسيمة للقضاء على التلوثات المائية القميطة.



المصدر : العالم اليوم

التاريخ : ١٩٩٧/٨/٢٧ للنشر والخدمات الصحية والمعلومات

حظر استخدام المازوت الملوث في المخازن بالجيزة

□ الجيزة - خاص:

قرر المستشار ماهر الجندي محافظ الجيزة حظر استخدام المازوت الملوث للبيئة في المخازن والمحال اعتباراً من أول أكتوبر القادم بإحياء مدينة الجيزة واستبداله بالغاز الطبيعي .. أو السولار. جاء ذلك خلال لاجتماع المجلس البلدى لحماية المستهلك بالمحافظة مؤخراً ووجه المحافظ انتظراً إلى أصحاب المخازن التى تستخدم المازوت بإغلاقها وسحب تراخيصها وتحويل حصتها إلى مخازن أخرى. كما قرر المحافظ مصادرة الخيز المعروض على الأرصفة بالشوارع والميادين الرئيسية وذلك لتعرضها إلى عوادم السيارات والأتربة..



المصدر : الأهرام

التاريخ : ٢٧/٨/١٩٩٧

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

مجرد رأي

الغضبة ليست ثجرة!

حكاية للشجرة التي أراد الدكتور خالد علي أنور زراعتها أمام بيته بمناسبة مولد ابنه وقد فوجيء على حد رسالته (مجرد رأي ٨/١٦) بضرورة الحصول على ترخيص وسداد رسوم. هذه الحكاية اتلحت لنا الفرصة - القراء وأنا - لنعرف ما لم يكن معروفًا عن أسرار بيوت القاهرة، وذلك من خلال رسالة عاجلة من اللواء بتكوير سعيد بدر السيد رئيس المركز للعام لمعلومات شجيرات مسروق القاهرة الكبرى أوضح ما يلي:

١ - أنه بتجربة الحفر العشوائي طوال قرن مضى فلقد أصبح باطن أرض العاصمة يئن بما فيه من توصيلات مرافق، وفي بعض الشوارع على سبيل المثال فقد وصلت نسبة المرافق ٣٥ مرة طول الشارع بمعنى أنه في باطن شارع طوله ١٠٠ متر فنان طول شجيرات وخطوط مرافق هذا الشارع (كهرياء ومياه وصرف صحي وغاز وتليفونات) تصل إلى أكثر من ٣٥٠٠ متر!

٢ - ليست هناك خرائط واضحة تجمع مواقع المرافق بما يمكن من تحديد أين يمكن إجراء حفر جديد أو لا يجب الحفر..

٣ - أن الخسائر في المرافق نتيجة أعمال الحفر العشوائية وصلت إلى أرقام مخيفه.

٤ - نتيجة لذلك كان ضروريا إنشاء مركز معلومات شجيرات مرافق القاهرة بهدف إقامة قاعدة معلومات لشجيرات مرافق القاهرة مع التحديث المستمر لهذه الشبكات تامينا للمرافق المستعدة في باطن الأرض والتي تكلفت مليارات الجنيهات.

٥ - أن الحصول على تصريح بالحفر يتطلب تحديد المنطقة وطول الحفر وخروج طاقم عمال مدعم بأجهزة الكشف عن المرافق لتحديد وجود أجهزة مسلحة أو غير ما تم كشفه ووضع على خرائط الجسهرية كإحداثيات ومسبوق من

سطح الأرض.
٦ - لا يتم ذلك بفرض تأمين المرافق الأخرى خلال الحفر فقط ولكن أيضا لتأمين ما سيتم إنشاؤه مستقبلا بالإضافة إلى أن زراعة الشجيرات تدخل في دراسة عرق الجذور حاليا ومستقبلا وتأثير ذلك على المرافق.
٧ - بالنسبة لطلب صاحب الرسالة الخاص بحفر شجرة فإن وجود طاقم فني خلال حفر مكان الشجرة أمر بالغ الأهمية للتأكد من عدم إتلاف أي مرافق.

٨ - يستخدم المركز معدات متطورة للكشف عن أماكن المرافق لتفاديها عند حفر شجرة مثلا. وأن هذه المعدات تتأثر حساسيتها بالاستخدام ولذا لذلك يراعى وضع ذلك في الاعتبار.

وكاننا يسود من رد اللواء سعيد بدر السيد على هذه المعلومات أن الغضبة ليست شجرة ولكن أين مكان هذه الشجرة في شجيرة المرافق المعقدة في باطن الأرض?

صلاح منقصر



المصدر : الأهرام

التاريخ : ١٩٩٧/٨/٢٣ النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

رؤية البيئة .. مسئولية قومية

بلغ الاهتمام العالمي بالبيئة درجة كبيرة من الاهتمام في هذا القرن من أجل حماية البيئة من التلوث بمختلف أشكاله وفوائده التي تتجلى مظهرة في تلوث الهواء خاصة في المدن والمناطق الصناعية وزيادة حدة الضوضاء والتوسع العمراني العشوائي وانتشار دفع الزيت في مياه المحيط وأيضاً قلة المياه وتلوثها وكذلك انتشار الأممية والمخلفات الصلبة في كل مكان. وبنات مشكلات التلوث البيئي تهدد الوجود الإنساني ومع أن الجميع يدرك هذه الخطورة الكبرى للتلوث إلا أن الدول الصناعية الكبرى تستمر في تساهلها بالمرءة للبيئة حتى أن بعضها بدأ يضع البلدان النامية في مواجهة تحديات بيئية جديدة حيث بدأت تنقل الصناعات الثقيلة إلى بلدان العالم النامي وتسعى إلى التخلص من النفايات النووية والسمعة في أراضي البلدان النامية مما يزيد من الصعوبات التي تعترض حركة نموها ووجودها وذلك وجد علينا كمصريين وعرب الدعوة إلى مزيد إلى الاهتمام ببيئة نظيفة ولذلك كان لابد من التواصل مع القواعد الإنسانية المتعاملة مباشرة مع مصادر البيئة ويصدق هذا الناس العالميين الذين يترعون ويصنعون وربما يخربون البيئة من إرثك منهم بمخاطر ما يفعلون. ولذلك لحماية البيئة وسلامتها نأثت مسئولية قومية بتحملها كل فرد وكل أسرة وكل مجتمع وبدون تضاعف للجهود أياً كان المحافظة على بيئتنا وهذا اطلب وزارة التربية والتعليم بأن تدخل في مفاعليها القومية مزيداً من مواد التربية البيئية حتى نغرس في نفوس أولادنا حب البيئة ونحفظها عليها نظيفة.

لريا حميدة



المصدر : الأهرام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٧/٨/٤

الموضوعات أم المشكلات (٥)

شل لنفخ في قربة مقطوعة أم نؤذن في ماطة؟



منذ أربعة أسابيع مضت، افتحت ملف الضوضاء السوداء، وتناولنا في الحلقات السابقة مشكلة الضوضاء ليس باعتبارها أم للمشكلات فقط، وإنما لأنها تمثل بداية لكل المشكلات النفسية والجسمية. وأن الناس تبحث منذ سنوات طويلة عن حل، فقد انتهلت علينا المكالمات والخطابات من المواطنين، وكانوا يرمقون يبحثون عن شيء ليخفف بها. لكن فرحة المواطنين لم تدم طويلاً بعد أن أصبحت الأجهزة المعنية (بالمطافئ) تفتشترت لاسمعة. للامسالة والآن مايزم في كل حيائنا ولم تعد نسمع من كثرة الضوضاء.

في البداية ينكر سعد رطلون من الجمعية التي نعيشها في الوقت الذي يمتنا فيه سيادة الرئيس مبارك على غزو الصحراء وزيارة اقتراح لولوجية تصديرات القرن الحادي والعشرين، ويتسائل عن السر في فتح القمامي والبريكات حتى يطعم القهر لتختلط أصوات الكسكسات بجلبة رواد الخاضع على الرغم من كثرة القرارات التي تنظم عملية فتح وإغلاق هذه المصالح والمقاصد، ويضيف قائلا : إلى متى ستغض الطرف عن هذه المخالفات ومن المستفيد من هذا الكبت والاستهتار؟

تكثير وهجرة

ويرى المستشار محمد أبو عام أنه يجب الحد من فوضى الوقت وفوتونات التي تنتشر بمشروعات بالسجاد والزوايا ويحذر من تركها لاجل فيلذ الأمور مقولة تكثير وهجرة ويطلب الدكتور حمدي زروق وزير الأوقاف بتطهير المساجد والزوايا من بعض الميكروبيات اللعين ، ويذكر أن هذا ضرر أن يتساهل المسلمون أثناء الأوقات لأنه سيعيد الشوارع وسكينة البيوت لله يخلق الله.

دعاوى قضائية ضد وزيرى الأوقاف والمدخلية .
رمن حكاية يؤكد الهندس على يوسف أنه أرسل خطابين لوزيرى الأوقاف والمدخلية للحد من تزايد الضوضاء التي تزعجهم سواء في الشارع أو الأسواق والمباني الاجتماعية المختلفة كالقمام والأفراح ، هذا بالإضافة إلى فوضى ميكروبيات المساجد الأهلية التي استشرت دين رقيب، ويؤكد الهندس على يوسف أنه سوف يلجأ لقتضاء بروتوكول عاجلة ضد وزيرى الأوقاف والمدخلية إذا لم يتخذوا أى إجراء من شأنه إعادة لراحة والسكينة لحياتنا، ويختم على هذه الضوضاء المصطنعة.

الميكروبيات لتعمل ركة في الإسلام

ويؤكد هذا الكلام زكريا ماهر يقول : إنني أشكر من قام لكل الجهات الرسمية بعد أن فشلت كل المبادرات الفردية لانتاج أصحاب المساجد الأهلية والحكومية برفع الميكروبيات التي تجازي عيها العشرين ميكروبيات وأصلبتنا بالهوتر يدعون تطبيق الدين على الرغم من أنها بدعة مضمومة شرعا حتى ولو في الأذان فقط ، ويضيف زكريا أنه رفع دعاوى قضائية ويسأله في ذلك بعض الجمعيات الأهلية التي تحس بالألم



المصدر: الأهرام - رام

التاريخ: ١٩٩٧/٨/٢٠

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

والخاتمة التي يعيشها، بعد أن اعتبر السادة أصحاب المساجد الأعمى من تصريف التطمين أن الفيكروفونات تمثل ركنا في الأسلام، والطبع في ليست كذلك. ويشكو عبد العزيز عاقي من ضوضاء ورش النجوم التي انتشرت داخل المناطق السكنية وتعمل ليل نهار دون وقف، يساعدها في ذلك الخلاقة الطرية مع السادة مكتب العمل وهم وصول شكوها استقر بشعر بما تلتقي.

الضوضاء لها مردود اقتصادي
ويطالب د. علاء سرهان حبيب اقتصاديات البيئة بشمورة القضاء على الضوضاء الضوضاء التي تعيشها، لأن تكلفة اضرار الضوضاء، لا يتحملها سوى المجتمع نفسه من خلال المعاناة على الصحة العامة وتؤثر العلاج ويوصف أن التوتر والصعوبة الناتجة من الضوضاء، تؤدي إلى الجول العدوانية والبطولة، فينكر الانتاج أيضا والسبل القوي.

مقترحات للتخفيف من الضوضاء
أما د. حسن جليل وكيل كلية العلوم للصحة العامة وتنمية البيئة بجامعة اسوان، فيؤكد أنه تم وضع عدة مقترحات من قبل اللجنة بالجامعة للتخفيف من بعض مصادر الضوضاء، وبها تحديد موعد معين لنهاية الاحتفالات والأفراح، على أن يكون ذلك بمساعات ولطيفة محدودة الصوت لحد من تقيدها على الحاضرين، واقترحت اللجنة أيضا نقل مخازن البتاجاز بعيدا عن الكتل السكنية مع وضع تنبيهات مشددة لخطورة التعامل مع اسطوانات الغاز.

والنسبة لآلات التنبيه اقترحت اللجنة نقل مواقف السيارات خارج المناطق السكنية وطراف المس مع زيادة الوعي لدى الناس من خلال وسائل الاعلام، أما بالنسبة لكرات الصوت في المساجد وشركات الويفات المسموعة فقد اقترحت اللجنة عدم استخدام هذه الكراته واقترحت اللجنة كذلك نقل الدوش بالجرمية خارج التجمعات السكنية، وعدم استخدام المكشبات بالحلات وظلمت بمسافرتها، واقترحت اللجنة إقامة سوق مجمعة للباقة الجبائلي وعدم السماح لهم بالتجول في الشوارع، كما خلقت اللجنة أيضا بجمع موانعيد لإغلاق الكافاي وتمتع للاعب والوفاء أمام الشباب لحد من اللعب بالشوارع ومن ناحية تساهل د. محمد رأفت رئيس جمعية مقفورة الضوضاء، عن السر في صمت وزارة البيئة تجاه هذه القضية الشظيرة التي تؤثر على الانسان والانتاج ويؤدي إلى مزيد من العنف والسلبية ويضيف د. محمد رأفت مساهلا إلى متى سنظل نضع الحطيم نساها؟

موعد مع الوزيرة
كما على موعد في هذه الحلقة مع وزيرة البيئة الدكتورة نايه جريد، لتسمع النقاط فوق المعروفة ولكن الضوضاء، لم تبلغ في المعنى بعد حيث مقر وزارة البيئة؟

أحمد مهدي



المصدر: الأهرام

النشر والخدمات الصحية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٧/٨/٤٤

نوسفات القصور... يحدد تنمية الأحمر

كانت السعة تشير إلى منتصف الليل.. ونحن على مشارف مدينة القصور نجونا من موت محقق.. على بعد نحو ٢٠ كيلو من مدخل المدينة إلى الشمال.. اعترضتنا عاصفة ترابية.. تسببت في الانعدام التام للرؤية.. ولولا لحظة السائق لاصحبنا في عداد الأوتار ضمن من يلغون حقنهم بوميا في نفس هذه المنطقة بفعل عاصفة غبار الفوسفات الثقيلة.. حيث تقع لكسارات الخاصة بمصنع فوسفات الحمراءوين على الطريق المرموع من مدخل المدينة وتحديدًا على بعد نحو ٢٠ كيلومترا إلى الشمال.. وتبدأ عملها اليومي بدءا من الخامسة بعد الظهر وحتى صباح اليوم التالي.

حدث ذلك ونحن في طريقنا إلى ورشة العمل التي نظمتها جمعية حماية البيئة بالقصور وجنوب البحر الأحمر مشاركة مع اللجنة القومية للمنظمات غير الحكومية للسكان والتنمية.. ربما بلغت الانتباه ليس فقط خطورة هذه العوامل الترابية على السيارات للآلة على الطريق وتسببها في الحوادث ولكن وقوع هذه الكسارات وسط منطقة سكنية.. تقول التقارير إنها تحظى بأعلى نسبة إصابات بملل السيلطو الوثوى إلى جانب انتشار السرطانات وأمراض الجهاز التنفسي والأمراض الجلدية.. بسبب ملوثات تنبعث منه من فترات الدمار المستمرة على السيلكا الملوثة بمتناسر السورجوع والوراثيون وهي مواد سامة ومدمرة للكائنات الحية.. كما أنه مما يزيد من مخاطر هؤلاء المواطنين إندماج الخدمات الصحية تقريبا حيث لا يوجد سوى المستشفى العام بإمكانية التواصية أو المساعدة

هذه اللقمة أدت بها ليضاح حالة مجتمع بل على ساحل البحر الأحمر به كل المقومات الطبيعية والجغرافية ليكون مجتمع جذب سياحيا وسكانيا ولكن للأسف يبدو أن حرائق التنمية لم تصلها بعد!! ويات من الضرورى تضاعف الجهود الأهلية مع جهود الدولة لتوهي بهذا المجتمع وتنمية واستغلاله ضمن المواقع السياحية والممرية التي تحظى بهاها الجارلي ومقريتها الطبيعية

وقد كانت خطوة على الطريق أن تقوم جمعية حماية البيئة بالقصور بعقد ندوة موسعة شارك فيها مواطنو المدينة وأدراها بكتور صلاح عرفة.. الذي أشار إلى أهمية تكامل المشروعات التي تعتمد على المشاركة بين الجهات التنموية والأهلية والقطاع الخاص والشباب حتى يتسنى التغلب على البطالة واستغلال الأماكن الجديدة.. لأنه مقرب تهجير ما لا يقل عن ١٠ ملايين شخص من الوادي إلى الأماكن الجديدة بصحراء مصر.. ولكن لابد من تهيئة هذه الأماكن لتصبح جاذبة للسكان.. ذلك هو الأمل ونحن نعتبر إلى القرن الجديد.. وبذلك لابد أن تتغير النظرة المركزية الحكومية للمناطق الريفية وأن تدم بالخدمات المكثفة بشكل يختلف عن المدن الكبرى المستنرة هذا ما لكده إبراهيم موسى وكيل مجلس محلي مدينة القصور.. الذي طالب بعدم اتخاذ أي إجراء سلبي نحو إغلاق مصانع الفوسفات رغم كل ما يحدث للمواطنين فيها من مشاكل صحية.. ذلك لأن القصور تعيش على التحسين.. وليس هناك دولة يرق أتندو ٧٩٪ من سكانها سوى العمل بمصانع الفوسفات.. ولكن يجب أن تتعدل تكتارياتها لتصبح غير ملوثة.. كما نحتاج إلى أسواق صغيرة ولكنها مؤثرة جدا.. لدينا على سبيل المثال شركة الفوسفات تقوم بنقل خام الفوسفات المسام والملح بمحزن مكثف فوق خط المياه للشرب مما يلوث المياه مصدر الشرب.. ويتسبب في الفك بالواطنين.. ولهذا لابد من البحث عن حلول للمشاكل التحسين وتأثيره الضار على البيئة والمواطنين دون المساس بشركة.



المصدر: الأهرام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٧/٨/٢٤

أما محمد عبده رئيس مجلس مدينة القصير فيقول قد اعتمدنا مجلس محافظة البحر الأحمر ٤٢ مشروعا مما يخص مدينة القصير منها نحو ٢٠ مشروعا خمدنا وسعاديا بما سينعكس على المحافظة بشكل عام والقصير بشكل خاص بالانتعاش ورفع مستوى المعيشة

وعن موقع كسارات الخام وماينجم عنها من مشاكل لأحضر لها.. قال هناك تفكير في القيام بنقل هذه الكسارات غرب الطريق السريع إلى الصق بنحو ٢ كيلو مترات. ولكن تبقى مشكلة غسل الخام الذي تقوم به الشركة ثم تلقيه على الشاطئ فينتسبب في موت الأسماك والأحياء البحرية. وفي مشكلة يجب أن تتعاون فيها الجهات الثلاثة مع الشركة لحفظها على البيئة.. ولكن في حقيقة الأمر تواجهنا مشكلة أخرى وهي الافتقار من المستوفى الاجتماعي والبرامات البيئية للخدمة وعلى ملاحظ يجب مدير هيئة المسئول بالجنة القومية للمنظمات الأهلية إنه يتعين على اللجنة القيام والمساعدة في إعداد المشروعات الخاصة بالمنظمات العمرانية الجديدة، كما تقوم بالتصديق للادى لأى مشروع جاد ومعموس تقوم به جمعية أهلية، وهناك جهات مانحة كثيرة منها المستوفى الاجتماعي ومنظمات الأمم المتحدة، ولكن لا يمكن الحصول على هذه المنح أو القروض إلا بعد التاكيد من الجدية التامة للمشروع ودور اللجنة القومية هي الوساطة بين الجمعية والجهات المانحة أيضا خة الدولة في الموازنة العامة اعتمدت مائة مليار جنيه لخطط التنمية في المنظمات الجديدة يساهم القطاع الخاص فيها بـ ٨٠٪ بينما تدفع الدولة ٢٠٪ ويؤدوا تدخل الجمعيات الأهلية كجهة داعمة لخطط التنمية في مصر

أما الجمعية للرئاسة جدا في مدينة القصير هي لعمام اللون الأخضر تملأ فهي بحق بلد جرداء.. تظل من أى أنواع الزراعة... حتى الأشجار تكاد تكون معدمة لشوارعها.. كما أنها تعتمد على محافظات أخرى في مد حاجتها من الخضروات والفواكة.. وكما يقول حمدي عبدالمافظ نائب رئيس الجمعية نحن لا نتج حتى عدد البغونوس وهذا بسبب نقص المياه ولكن رغم كميات السيول التي تسقط عليها سنويا وتنسبب في تدمير الطرق وجرف مايقابلها إلى البحر وتنسبب في كوارث كبيرة بين محابله استغلالها بعمل خزانات يمكن أن تحل مشكلة الغذاء والمدن المجاورة ترى هل نطلع خطط للتنمية في حل المشاكل المترتبة بمحافظة البحر الأحمر عامة ومدينة القصير خاصة.. خلاصة وأنها تغطي بكل مقومات التنمية سواء بشرية أو طبيعية أو جغرافية أو المناخية

مارى يعقوب



المصدر: الأهرام

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٨ / ١٩٩٦

صناعة الورق في دائرة التلوث

تمتد شركة الورق للشرق الأوسط جلسة استماع لمرض خطف العمل البيئي، بالتعاون مع مشروع التحكم في التلوث الصناعي، بجهاز شتون البيئة، والدعوى التي تمت في الشركة للحد من التلوث الصناعي، والشروعات المستقبلية وذلك صباح غد بوسطه، صرح بذلك الكويميائي مصطفى مهدي رئيس مجلس الإدارة، والقصور للشطب



المصدر : الأهرام

التاريخ : ١٩٩٧ / ٨ / ٢٢ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

الشباب يقود قافلة الخضرة والنظافة في شبرا

في بادئة جديدة، تقوم عدداً جمعة كارتيليس مصر، قطاع البيئة، بإقامة معسكر عمل بيئي يضم ٢٠ شاباً، ويستمر خمسة أيام، لانتفاضة وتنشيط شوارع القرية البيئية، وعيد الفتح لمصر، ومحمود صيفي، بطول قدرها حوالي ٥ كيلو مترات وصرح عامل إيجري للفنذ والشرف على المعسكر، بأنه سيتم زراعة ٢٠٠ شجرة ودهان الجدران والأرصفة، والتنظيف، بالطين الأخضر، والأبيض يشترك في هذا النشاط جهاز البيئة، والهيئة القبطية الانجيلية والبري سان بول ورئيسة هي شبرا، مع اتحاد الجمعيات الأهلية المصرية لجمعية البيئة، بتكليف لمشروع ٢١ ألف جنيه، ولا يحمل الشباب الا على حوافز معنوية مثل الجوائز.



المصدر: الأهرام

التاريخ: ٢٤ / ٨ / ١٩٩٧

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

● البيسنة في كين مكسان ●

الفردقة: ١٦ دولة اوروبية والافريقية وعربية تناقش:

رياضات الماء.. وسلامة البيئة

الأول مرة في مصر يناقش مضمون ١٦ دولة اوروبية، والافريقية، وشرق اوسطية، سلامة البيئة، ورياضات الماء، والتي تنظمها مؤسسة ليو للانشاء للأجهزة البحرية، بالتعاون مع بومباردييه سي ليو، ابتداء من اليوم واما ثلاثة ايام، بجامعة البحر الاحمر الفردقة. ويناقش كما صرح السيد حمدي عبد العزيز، مقرر المؤتمر سلامة البيئة، وسلامة الصيادين، في ظل الرياضات المائية التي تمتد انواعها، وصوراتها، وانشطتها، وسلامة قاعدى المركبات الرياضية، والضيافة، التي تقدمها كما يناقش المؤتمر الذي يطلقه وزرا، السياحة والبيئة ومحافظة البحر الاحمر مع سفدى كندا في القاهرة، وضمن لهما وبنى جمعية مستثمرى الفردقة تشريعات لانشاء رياضات الماء، وللشاكل التي تعترض تنفيذ هذه التشريعات



حمدي عبد العزيز



المصدر: الأهرام

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ٢٢ / ٨ / ١٩٩٧

مسابقة الإنسان والبيئة في عيون الكاميرا

ولحق الأستاذ إبراهيم نافع، رئيس مجلس إدارة الأهرام ورئيس التحرير، على إقامة معرض التصوير الفوتوغرافي الذي تنظمه الجمعية المصرية للتصوير الفوتوغرافي في اليوم الرئيسي لؤسسة الأهرام في فبراير القادم للمعرض عنوانه «الإنسان والبيئة» ويصور محمد رشاد القوسى رئيس الجمعية، بأن الجمعية خصصت لهذه المسابقة في ثلاث جوائز رئيسية، وجائزتي تشجيعيتين



إبراهيم نافع



المصدر: الأهرام

التاريخ: ١٩٩٧/٨/٢٤ للنشر والخدمات الصحية والمعلومات



لندن - أضيف إلى الأضرار الصحية
المعروفة لتلوث الهواء، أعلن علماء بريطاني بجامعة
سان جورج بلندن أن تلوث الهواء الناتج عن عوادم
السيارات التي تجوب الشوارع بأعداد ضخمة
يؤدي أيضا إلى زيادة حالات الأزمات القلبية.
وقال الدكتور جان بولسكي إن تلوث الهواء
يؤدي إلى حدوث ٦ آلاف حالة من حالات جلطات
القلب سنويا في بريطانيا وسدما، إلى جانب
ما هو معروف من التأثير الضار للتلوث على
الجهاز التنفسي، وأضاف أن الدراسات التي
أجريت على نحو ٣٧٢ ألف مريض نقلوا إلى
وحدات الطوارئ بالمستشفيات البريطانية بينت
أنهم يعانون من جلطات في شمع القلب ونجحة
صدرية، والاضرابات في دقات القلب، ووجدت
الدراسة أن الكثير من هذه الحالات يرجع إلى
تلوث الهواء ملغزى أول وثاني أكسيد الكربون



المصدر : الأهرام

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٧/٧/٢٤

إيجيرانس تساهم في مشروعات حماية البيئة

والنيل
للمياه
رئيس
إيجيرانس
وأبراهيم
عبد
مختار
مفتاح
نوفيس
المهندس



وقع والى لهيئة رئيس شركة إيجيرانس مؤخرًا عقد وكالة تجارية لشركة IHP الائتمانية وهي إحدى كبرى الشركات العاملة المتخصصة في مشروعات البيئة لتكون الوكيل الوحيد لها بمصر في مختلف الخدمات البيئية ومشروعاتها وتشمل إنشاء محطات تحلية مياه البحر ومحطات لتجفيف مياه الشرب ومحطات الصرف الصحي ومحطات الصرف الصناعي بالمناطق الصناعية للمحافظات وكذلك إنشاء محطات معالجة مياه الصرف الصحي ومشروعات البيئة المختلفة وصرح المهندس محمد بركات المدير المسئول بأن الشركة تسعى إلى تطوير نشاطها وإضافة خدمات جديدة على البيئة بما يتواءم مع المشروعات البيئية في هذا المجال وهي منظمة إنشاء شركة

خاصة بعد زيادة الوعي بأهمية الحفاظ على البيئة والاحتياج الملح للمشاريع في مصر بعد صدور القانون رقم ٤ لسنة ١٩٩٤

مسئولة لتنفيذ المشروعات البيئية في مصر بالتعاون مع إيجيرانس والشركات الخاصة المتخصصة وهي الشركات التي تحتلها مصر بكمية



المصدر : أكتوبر

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٧/٨/٢٤

والملحة



السيدة مكرم عبيد .. وزيرة شؤون البيئة

أحمد بن محمد



المصدر : أكتوبر

التاريخ : ١٩٩٧/٤/٢٤ النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

الخدمات

• حتى لا يصبح القانون العاصي بحماية البيئة .. مجرد حجر على ورق .. وجب ازدياد الوعي تطبيقه لدى المواطن والمواطنة .. وواجب الحكومة تهيئة الأنشطة والتسهيلات .. لمساعدة الشعب .. للإبقاء على البيئة من حوله نظيفة .. حفاظا على الصحة العامة ، والذوق العام .. وأضح كل خبراتي في الأمم المتحدة ، ومنظمة النظمية والزراعة ، القانو ، لخدمة الهدف الاسمي .. وخبرات علماء مصر كثر نستمد منه الحديد .. لتصبح مصر خضراء يانعة .. نظيفة لمواء الماء .. جاء هذا على لسان نادية مكرم عبيد أول وزيرة لشئون البيئة .. في حديثها لأكتوبر ..

■ كيف ترين أول وزارة لشئون البيئة ؟
■ البيئة تبنى حياتنا وحضارتنا ومستقبلنا وابلغ دليل على حرص مصر بها .. أن القيادة السياسية .. خصصت أول وزارة دولة لشئونها .. والمشاركة والعمل الجماعي يترجم أهداف الوزارة إلى الواقع العمل بالمخاطف على بيتنا ..
■ ما هي مشارك عندما استقبلت نيا اختيارك وزيرة ؟
■ لم أكن أتوقع استعاري .. وهي متفانية ومسؤولة كبيرة .. مشتركة بيني وبين زملائي في الوزارة .. وشعرت بالسعادة الطمرة .. لأن أعطاني الوطن هذه الفرصة لأقوم بواجبي على نحو وجه ..
■ ما هي مهام واختصاصات أول وزارة ؟ وما هي اهتمامك ؟
■ أمتلى د . عاطف عيد سبقي في الاحكام ، وهناك خطة مبرجودة البيئة .. وأتأكد دورها في التنفيذ في المرحلة المقبلة .. ونحن في مرحلة دراسة المشكلات البيئية .. حتى نستطيع المواجبة .. فندرس لبياد المشكلات ، وأسباب التلجاح .. والمخلفات التي قبلت بسبب المشروعات ، وهي الفروس المستفدة التي تعلم منها .. وتصلح إلى التسيق مع كافة أجهزة الدولة ، ولابد من التعاون لتسليق الهدف .. والمسؤولية مشتركة بين

محمود فوزي

الشعب والحكومة .. فكل منهما يكمل الآخر ، وله دور .. وحتى نرفع مستوى الوعي البيئي لدى المواطن المصري .. وجب أن نعمل كقوة واحدة ..

■ ما هي مخبرتك من الأمم المتحدة في هذا المجال ؟

■ عملت من خلال المشاريع التي أنفدت عليها .. ومنها الخدمة الزوالية في مجال الزراعة ، ولحد من الإصابات البيئية ، واستحداث مائلات جديدة ، ومشروع الاستشعار عن بعد لتحديد مساحات الأراضي المزروعة بمحاصيل مختلفة .. وخاصة القطن والأرز .. ومشروع نظم الغراء ، والمعروف بالذكاء الصناعي .. كل هذه المشاريع قامت على أيدي مجموعة من الشباب المصريين ، والذين يسمون بكفاءة وسجود خللاق .. وعملت من عملي في الأمم المتحدة ضمن الحفقي للتمية الشاملة ، ومطهرها التليق .. وحضرة مواكبة صفيرات التمية .. فالأهم للخدمة حرمجة كل لفرس على التمية البشرية ، وهي لغور الأساسي لأدى تمية .. هذا إلى جانب الاحكام بناصر البيئة .. من أرض ، وهواء



المصدر : أكتوبر

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٧/٧/٢٤

ولبنان وغيرها. وبملت ١٩ دولة واتحدت هذه النخلة الاقلية على عدة محاور رئيسية منها الحصول على يافات وتجليات مقسمة حسب النوع : ذكر ثم أنثى . والمحور الآخر عن المرأة والتنمية . ونحو عن انتشار شبكات اتصال . وكنت يحدد مشروع إنشاء شبكة اتصالات عن النوع والأمن الغذائي . حل يمكن الاستفادة من هذه الخبرات ، وتطبيقها من خلال وزارة البيئة ؟ .

■ بالأكاديمية - بدعمها ونشطتها مع الحفاظ على الموارد البيئية للأجيال القادمة والنشء الجديد . والتعاون مع جميع القطاعات للاستفادة من التجارب الخارجية الناجمة . فالعلم كله أصبح قرية صغيرة . والاستفادة من تجارب دول العالم حولنا ، والتي حققت نجاحات كبيرة .

نهر النعيل

■ ماذا تدين لحماية نهر النيل ؟ .
■ هناك جهود كبيرة بذلت في هذا

المجال . ولما أكمل المشاور - وكلفت اللجنة مندر لجنة ، وتطورت لاجاز . وبذل مدونه الأستاذ صلاح حافظ جهودا كبيرة . ولأن أصبحت وزارة .

■ كيف نشر الوعي بالقانون رقم ٤ لسنة ١٩٩٤ الخاص بالبيئة ؟ .

■ القانون انجاز حثاري لمواجهة القرن ٢١ . وعدم تفليه بحوله إلى حمر على الفرق . ولابد من تكثيف الشعب والحكومة معا . لاجرام القانون . فواجب الحكومة لتهمة الأنشطة والتسهيلات والخدمات لتسكين الناس من اسرارهم . ولتجنب واجبه أن يعرف كيفية تطبيق القانون ، وان يكون لديه ثقافة بيئية . ولذا لابد من تكامل السبوغونية البيئية المتناشقة تشمل الجميع لاصلة مصر . ويشارك فيها الشباب وللزراعة وللصيد

ومياه . لأن الاهتمام الأساسي بالإنسان نفسه . وتصدر اللجنة الدولية كل عام مجموعة من التقارير التي تخص مصر ، ولها تحليل كامل للتنمية بها ، ومشاركها . وليجاد الحلول ..

للمرأة ..

والبيئة

■ ما هو دور المرأة في الحفاظ على البيئة بلا تلوث ، وما هو دورها في التنمية ؟ .
■ المرأة هي حارسة التراث والحضارة ، وإزراع التقييم والمبادئ والأصل للأجيال الجديدة . أمل المستقبل ، وأصحاب المسؤولية والقرار في القرن القادم . وبعدها حريصة على البيئة ، وتبدأ بتربتها . فتلطفه هو الأساس . وخاصة أن مولودها محدودة بالقياس لعدم السكان ٦٢,٥ مليون نسمة . ونحن في ازدياد مطرد . ولو قسمنا الموارد الطبيعية على التعداد . نجد أن نصيب الفرد قليل للغاية ، ولتلفظ عليها قضية حياة . ولأن تكون المواقف وحيية ..

■ ما هو دورك في منظمة الأغذية والزراعة (الفاو) بالأمن المتحدة ؟

■ ركزت خلال عملي على اعداد خريطة التلمية لدور المرأة في الزراعة والتنمية من ١٩٩٦ ، وحتى بداية القرن ٢١ . وذلك بالتعاون مع العديد من دول العالم مثل : مصر ولبنان وسوريا والأردن والمغرب وتركيا



المصدر: أكتوبر

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٧/٨/٢٤

.. هناك خطة للبيئة
تنفذ في المرحلة
المقبلة..

.. التعاون والتنسيق بين
الوزارات والهيئات ..
بحسب الأهداف
والآمال..



فالسبع حرمون على أن تعيش في بيئة
نظيفة .. فيها صحة المواطن والمواطنة .. إذن
كلنا شركاء مصر ..

■ كيف تجهيز الشريكات الخاصة
بالحفاظ على البيئة في الولايات الأخرى مثل
الزراعة والصحة والداخلية والشئون
الإقليمية ؟ ..

■ تعمل على التنسيق بين الولايات
للمتابعة .. وأصبح مع المستثمرين في الداخلية
والزراعة والقوانين ..

المشي ، والجماعات الأهلية .. والوزارة
المحلية .. للأمر بهم ٦٧٠ مليون نسمة
فالتعاون مع البيئة .. وأعد إعلانا جيدا
لحمى حياتنا ومستقبلنا ..
■ كيف نشط الوعي لدى المواطن للحفاظ
على نقطة المياه ، وهي أهم من نقطة الدم ..
وعند إلقاء القاذورات والقذالات في
الشارع ؟ ..



.. المرأة صاحبة الدور
الأكبر في حماية البيئة..
وبدأ بمنزلها..
.. قانون البيئة لن يكون
جبرا على ورق..

■ يشمل الوعي البيئي الجميع ، وأولهم
الممثل المصري .. وزيه على هذا الوعي من
قبل ذهابه للمدرسة .. ولذا فرعى الأسرة
أساسي .. ولتقيام بهذه المهمة .. لدينا وسائل
كثيرة أهمها أجهزة الإعلام .. وهي سلاح
خطير للغاية .. والمفيدة الوزير صفوت
الشريف من أشد المؤيدين بهذا الأمر ، ووضع
كل لجانها وزارته لخدمة البيئة .. أو على
حد ميره هناك ضوء أحضر من أجل الحفاظ
على بيتنا .. وسعدت بهذا الاهتمام جانا ..
وكل الوزراء في مصر لديهم هذا الشعور ..



المصدر: أكتوبر

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٧/٨/٢٤

دور العلماء

■ هل هناك إمكانية للاستفادة من إبداعات
علماء مصر الكبار في هذا المجال ؟ ..

■ علماء مصر ثروة ثورية ، وأحرص على
الاستفادة منهم قدر استطاع .. أمثال

د . مصطفى كمال طلبة ود . عبد
القاسم .. وغيرها . وقد اتصلت بهما
للاطلاع بغيرهما الكيرة ، وقرأتهما
السيرة .. ولابد من استثمار هذه الطاقات
العلمية لصالح مصر ..

وبعد انتهاء الحوار .. بدأت أظلم لأروالي ..
وها ذا كنت أتلل الفرنسي الذي يقول :
الوزير لا يهبط على النهر .. وتعلمت كثيرا
فوجدت أن هذه الوزارة لابد أن تهبط على
نهر النيل طويلا .. وليس النظر لها ..

وأتدق بعق لاكتشاف حوافره من ظلمات
الصانع وفلاش البشر .. وتجاوز جملته
لتخيه من شوائبه ليصبح عونا للمساعدة .
وكان لبعثنا السياسي مكرم عبد حسرة
تقول : الجمال الحقيقي هو الذي نستشعره
في كل ما حرك .. حتى نسمة الحياة التي
نستشعرها .. وجاءت تلبية مكرم تستحق
طولة جملتها ..

وعندما همت بالانصراف من مكتبها ..
شها تلمس بأشغالها أوراق الشجرة البائسة
في مدخل المكتب ، وأشعلها باهتمام
بالع .. قلت لها : ألمك تأملين أن تكون مصر
كلها عصفراء بائسة .. فأجابني : هذا معنى
أمل ..



المصدر: **العربي**

لنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٧/٥/٢٥

ایک سو و پچاس

مجلس محلي المحافظة يناقش مشكلة تلوث المياه

[illegible]



المصدر : الأهرام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٧/١٠/٥



كتب - ماجد كامل:

قرر الدكتور جمال السحرلاوي رئيس الجمعية المصرية لبيوت الشباب تنظيم ندوات وحلقات نقاش مستفيدة منها أكثر من ٣٠ ألف شاب، يستأثرون دور الشباب في حماية البيئة. ويأتي ذلك في إطار الخطة الميكنة للاتحاد الدولي لجمعيات بيوت الشباب.

وصرح محمود عاتق مدير مركز الوعي البيئي بالجمعية بل لجان بيوت الشباب تقوم بأعداد مشروعات لحماية البيئة في المناطق للتنشئة حول ١٤ بيتا للشباب وذلك لغرس ٣٠ ألف شجرة بالمحافظات بالإضافة إلى إقامة ٦٠ ندوة توعية قديم البيئة في وجدان الشباب. وقال أنه سيتم تنظيم مسابقات للشباب تركز على تنمية الوعي البيئي لخلق تيارات للعمل في مجال البيئة. وأضاف مجدى مأمون المدير العام للجمعية أنه سيتم افتتاح بيوت شباب سوهاج في أكتوبر المقبل، وذلك في إطار خطة الجمعية للتوسع في مشقتها الجديدة بالمحافظات التي تتميز بالمناطق السياحية والأثرية.



المصدر: الحرسية

التاريخ: ١٩٩٧/٨/٢٥

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

حتى لا يبقى حديث البيئة بحراً بلا شطآن

عبد الجيد فراج

فهناك مشاكل عالمية، والتي يتعين مواجهتها ان يتشأ اجماع بين الدول على التصدي لها مما لا انه لا يمكن التصدي لها على مستوى كل دولة على حدة. وهناك المشاكل الوطنية للبيئة وهي تلك التي يتعين مواجهتها ان يكون هناك اجماع على مستوى الدولة داخل حدودها فقط على التصدي لها. وثاني بعد ذلك المشاكل التي يمكن إلقاء المسؤولية في التصدي لها على الأسرة والمرافق.

ولحسب ان مثل هذا الإطار، وتلك هي مكوناته، تساعدنا على تصنيف مشاكل البيئة حسب مسؤولية الحل والعلاج، لموضوع تلك الأوزون مثلاً - الذي يدقني به كل المتخصصين في شؤون البيئة على مستوى العالم كله - لا يقبل للمعالجة لا على مستوى الفرد ولا على مستوى الأسرة ولا على مستوى كل دولة على حدة. ومن ثم لابد ان يحتل موقعه تصديداً الى المستوى العالمي، ذلك لأن الجهد الفردي أو حتى الجهد الشعبي للتصدي له يصبح مجرد حديث ضائع في الزحام، أو رياضة ذهنية بالثرة من جانب المتخصصين. وبالمثل نفس، وامداداً له، وبمثل ما برأنا به الدول من ذهمة عجزها عن التعامل مع موضوع لقب الأوزون، يمكننا تجربة الفرد والأسرة من مسؤوليات مكافحة مشاكل بيئية أخرى على مستوى الوطن لتتعلق بالتلوث السمي والبصري والفكري. ولكن ليس معنى ذلك انه لا مسؤولية على الفرد والأسرة في مكافحة التلوث.

نحتاج، اذا، الى التمييز الواضح بين المسؤوليات بحيث ينضج للناس جميعاً ان هناك مهاماً دولية ومهاماً القومية ومهاماً داخل كل دولة، بل لا بد من التمييز بين نوعيات كثيرة من الجهود، بحيث ينضج اي هذه الجهود لابد ان تكون حكومية وابها لابد ان تكون شعبية. فالدلائل تدل على المحافظة على النفس والعقل والمال، كما ان الاميان تحض الناس جميعاً على إسقاط الاتي عن الطريق، وتعتبر النظافة من الإيمان.

• كاتبة وجامعة مصري

التي رغم إيمان المتخصصين - وإيماننا معهم - بانهم على حق في ما يقولون في صمد البيئة، إلا ان كثيرين لا يكونون يفهمون من كلامهم شيئاً. ومع ذلك يقال حديث المتخصصين مرسلًا ومستمرًا يردونه ويعيدون ويترددون فيه. ولكن الجدية في ما يقال ونسمعه ليست في الوعظ والإرشاد، إن هناك على الضفة الأخرى للمشكلة انشأ عاجزين عن مواجهتها لا في الدول المتخلفة وحدها ولكن ايضا في بعض الدول الأكثر تقدماً ورفعة. فلننظر مثلاً الى الخلط الواضح عند الحديث عن البيئة بين مستويات التحليل والتفكير المختلفة. فمن بين أنواع التلوث مثلاً ما يمكن ان يسمى «مخاطر» للقرارات، ومن ثم فإن الدعوة الى مكافحة هذا النوع من التلوث لابد ان تتوزع بعض برامجها، وتتفرع من مستوى العالم الى مستوى القارة الى الدولة الى المدينة الى الأسرة الى الفرد. وهكذا. اما الاحاديث للجملة فلا يجزم عنها الا ادانة كل فرد وكل أسرة وكل دولة في ما لا نذب لهم فيه.

فالبينة كما لا يخفى على احد منا هي الأرض والسما والبحر والغرائب هي السم والبصر هي كل ذلك، وغير ذلك ايضا. وهذه الخلفيات - في حد ذاتها - تحتم تجزئة موضوع البيئة بحيث يتسنى لكل منا ان يقدحها بما يتناسب مع حجم كل جزء منه، وبما يتناسب ايضا مع درجة الجدي أو الفائدة التي سوف يجنيها للجمتمع من وراء التعامل مع هذا الجزء أو ذلك، ومتى، وبواسطة من. يمثل هذا الاتي بتحديد اطار المناقشة في موضوع البيئة، ويتم بمقتضى ذلك استبعاد ما لا طائل وراءه، بحيث ينصب النقاش بين الناس على ما هو ممكن فقط من هذا المنطلق يمكننا ان نتصور ان هناك اطاراً غامضاً - رغم ازومته - تنجسد فيه التفاعلات والمسؤوليات حول قضايا البيئة يحتوي على مجموعات من العناصر التي يمكننا ان نوزجها فيما يلي:



المصدر: الأمانة العامة

التاريخ: ١٩٩٧/٨/٢٥

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

مبادرة شعبية
في حق الزيتون

الشباب يرسون بيئة جديدة ويزرعون الأمل الأخضر

تحقيق:
سميرة سعد الدين



د. عادل ياسين
مدير معهد الدراسات

أول دراسة علمية تجرى
وسط الناس .. وتختصر
مطالبهم البيئية

المصدر: الأخبـبار

1994/1/6

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

بِسْوَاعِهِمْ يَقْبِضُوا وَإِنْ يَشَاءُوا
يَأْخُذُوا الْعَالَمَ الْأُولَ بِالسَّيْحِ وَإِنْ
يَشَاءُوا يُضْرِبُوا الشَّجَرِ وَيَسْمُوُا بِالْأَنْوَاعِ
الْأَخْضَرِ لَوْحَةً بَيْنَهُمْ جَمِيلَةً...
الْأَخْيَارَ - رَضِيتَ جَهْدُ هَذَا
الشَّيْبِ الصَّغِيرِ الَّذِي نَحْنُ عَنْهُ
كَسَلُ الْإِجَازَةِ وَرَاحَ يَضْرِبُ
لِعَالِي الشَّيْبِ مِنْ حَوْلِهِ الْقُوَّةَ
وَيُزِيلُ فِي نَفْسِهِمْ وَفَوْسِقًا
الْأُولَى الْأَخْضَرِ وَالْأَمَلِ
بِمَا كَانُوا أَلَمًا خَلَقَ عِلَالَةً
صَادِقَةً جَمِيعَةً بَيْنَهُمْ وَيَبْنِ
بَيْنَهُمْ مِنْ حَوْلِنَا...

البيئة من حولها...
والخبرة التي تتحدث عنها،
تجربة جديرة بالاهتمام بدأت
معها الزئفون وبالتحديد من
محمّد الرزاق والصبوح
البيئية بجامعة عين شمس،
الذي انشقت منه الفكرة حيث
قرر الدارسون به والمستوفون
عنه تغيير ملامح البيئة التي
يعيشون فيها وتشكيل بيئة
عصرية جديدة تتخلل من
مجرد منطقة سكنية مكتظة
السكان الى منطقة تهتم
بالمعمارة الخضراء، وتصادر
الفلو، وتحارب الضوضاء



احمد وفاء
میسرت التمجید



محمد عبد الميم
شاعر انتي، حاد



محمد جمال
اصفر المشاركون



رضا سفد
قادر فیه العمل

[illegible]

لتفهمه الخضراء على طلب فني
 والتمتع بخصبة المرأة الخضراء،
 هو اهتمام بخصبة الإنسان في حيث
 يهدف الخضراء بالمرأة الخضراء،
 ليكمل بينا مصرانية صيغة الانسلاسل
 وتوابعها على التي في البيئة المصرية ومنى
 في صيغة التخيير التامس للمناطق السكنية
 صيغة يميلان لها للتخيير من المولات
 الجديدة على وجه الدولية وفي الإهداء أصل
 الفازات الدولية والتفانية عن الصلة
 من السيرورات على في الآلية التفانية
 عن الصلة من السيرورات، علاوة على
 الآلية التفانية عن
 حركة السيرورات
 والديوراب نغيا
 داخل نواحيها
 درجت الخضراء
 نخوة الاندلس
 إلى التي للخضراء
 الخضراء في ثبات
 الخضراء، فما
 بالتمتص في أن
 للتخيير وعلى
 خدمة أخرى عامة
 للانسان وعلى
 للتخيل من
 الخضراء للتخيرة
 في الغفر.

ويحمد د. عادل ياسين عميد معهد الدراسات والبحوث البيئية بجامعة عين شمس مشكلة مدينة القاهرة في أن المساحات الخضراء المتخصصة للفرد لا تتجاوز ٢/٣ متر والمفروض علينا أن تصل إلى ٢٠ متر



وقد ان يستقر الامر بعد السلطات
الحضراء، وكما تشير التفتيش في شوارع
البيت

مطلوب فوراً ٢٤٠٠ شجرة
ويضيف د. عادل بن أن الدراسة التي
قام بها طلة للبعد كشفت عن أن المنطقة
الي حوالي ٢٤٠٠ شجرة فقط مطلوب وانها
مستوى طيب في العلاقة ما بين طلة
البحر (التشجير) وبعد السكان
كما كشفت الدراسة على أن درجات
الحرارة في المنطقة مثل الدراسة مع لها
قل من معدل درجات الحرارة في القاهرة
بحوالي ١ درجت في المتوسط لا انها
مارات تمتاز على المزيد من التشجير
للتقليل من درجة الحرارة وقد وجد
ايضا ان الخصائص في المنطقة تتجاوز
النسبة المسروح بها عاليا وهي حوالي ٥٠ -
٦٠ فيسبب لتصل إلى ما بين ٢٧ إلى
٩٠ فيسبب ريس العروق ان التشجير
يساعد على تقليل الضوضاء فيها.

خطة عمل لمرحلة
ويصرح المفكر على جهاز شئون البيئة
واقف د. محمد الرضا السليمن ان التشجير
على الدور على مطلقا وقدر ترويض

ماستجابتنا من الشجر على مراحل
بالتنسيق مع وزارة الزراعة بها ما عاد
اجتماع ضم كلا من د. عبدالمعطي
العمادي وكيل للمعد بالاشتراك في فريق
عمل من اساتذة للبعد كما ضم اللواء
محمد محمود حمودة رئيس حي الزين
والرأ د. محمد ابوالمعالي مثلا للمعالي
الشعبية د. محمد عصمت الحجاز اساتذ
بقسم العمارة كلية الهندسة جامعة
المنصورة والهيئة التابعة لشعبة مدير
جدا في الزين. وللهيئة اساتذ
عبدالله السليمة والهيئة العامة لطلقة
وتجيب القاهرة وقد تم في هذا الاجتماع
الاتفاق على خطة تشجير منطقة الزين
البحرية وتم الاتصال بكل من القاهرة
التشجير على التي ومع طاع موسع من
نساء وزوجا وشبابي التي بخوض دفع
الوعي البيئي لديهم وتزويدهم بالاداب
المشروع، ثم تم بحث خطوات تنفيذ
المشروع والتفصيل الرسمي الخاص به
والسحب لتعالمين مع الجمعية الاعلى في
الوقت، وقد وافق رئيس جهاز شئون البيئة
على تخصيص ٢٠ فدان حمية لكي يقوم
للمعد بتنفيذ مشروع تشجير المنطقة.

تلت ساعة العمل
لا بد من الا للتنفيذ. وقد كبرى رئيس
حي الزين اللواء محمد محمود حمودة
ويفتح للشعبية في مساهمة المشروع
مساهمة تامة حيث وضع اساء ٢٥ شأبا
من شياحي العمل في المشروع وهم
من شياحي جامعة عين شمس ومن طلة

المدراس في التي ومن يرتبون في الحد
تتطوع والمساهمة في خدمة البيئة كما
قام بتزويد الحرايط الخاصة بالاشجار
وعريضة التوسيلات الحكومية لها ليعتم
العمل بالشكل منط

كما تم تخصيص مبلغ ٨ جنيهات
للشباب مقابل العمل البيئي بدل وجبة
داء. وقد أكد رئيس التي ان التي حقق
هذه المشروع هدفين الاول هو تشغيل
الشباب في المنطقة القصية والثاني هو
تحسين احوال التي في التي مما يساهم
على قلتي للسكان والبيئة. وقد استغل
التي هذا المشروع ليشاء تحقيق هدف
توزيع الطلقة في المنطقة حيث تم تزويد
المعد بمعدل الاشجار الحكومية في
المنطقة حاليا وذلك لغرضها من جانب
فريق الدراسة فيما بعد التشجير، فمن
العروق ان التشجير سوف يقلل درجات
الحرارة بالمنطقة، ومن ثم سيوفر استهلاك
الكهرباء المستخدمة لاجرة التكييف
والرايح وملا

شباب يقدس العمل
في عر القاهرة، وروم شدة الحرارة
كان الشباب في مواقع العمل الصارم.
تزارح بين ٢٣ سنة و٧٥ سنة يقول لاند
العمل في مشروع تشجير حي الزين
ريضا ست محمد - ٢٢ سنة - كلية العلوم
القاهرة الرابعة بطلقة عين شمس ان فريق
العمل قسم من ٨ جنيهات كل مجموعة
مكونة من ٨ افراد من ٢ من شياحي
الاشجار والبيئي من الدارس الشابة
والشباب والطلقة الادبية. ويشير ان
الاتفاق تم مع طلة فريق العمل في طريق
وعلى الشباب - قسم العروة - في الجامعة
وذلك لن لفة حوالي ٢٠٠٠ شجرة مقابل
مكافأة بويمة رمزية ٨ جنيهات حيث يضا
العمل كاتسمة صامدا وحتى ١١/٢ علوا
واضاف ان مهمت تتمصر في تعليم العمل
وتوزيع المهام والالتزام على مجموعة
الشباب بالاشتراك في مشاريعهم في
تشجير المنطقة.

ويقال لاند ولد ٢٢ سنة - بكالوريوس
علوم وهو عضو في مسيرات التشجير
والعروة البيئي بتعليم هذا المشروع في
للطلقة الشعبية ولكنه مطلق بان يتم في
جلته تعليم الطلة شابة مطلقا يلقى فيها
التعليم مع التفتيش واساتذة البيئية وكما
الكل يعمل في مشاريع حب وتلقا ايضا
لشباب كصغير محمد علقام ٢٨ سنة
تلك به ان يضاف لها شجرة وهو يشترك
في هذا العمل البيئة ليقبل. والمدرسة التي
تساق جدا ويضيف وسعيد جدا بالمكانة
المرتبة التي احصل عليها بيضا لها شرة
مجهدي

لما محمد جمال الدين اسير الشاركون
في للمشروع (١٢ سنة) في الصف الثالث
الاعدادي فيشوا لا يستطيع ان اسف
لرحتي بالعمل في للمشروع التي سمعت منه
من والدي. انني شعر بالتعب في نهاية يوم
العمل ولكن شعوري بالمساهمة يدفعني

المساعي بالتعب لكتي لخدم التي التي
ايضا فيه

أسف مشوارك
وبعد نوبة ترويض راحة. وبإدارة شابة
قدمها لنا الدارس في العروة والمعاد به
والشباب من التي. حي الزين. اثبتوا لنا كل
خلاها ان بإمكاننا وسراعي الشباب كل
حي ان نغير ما حولة وان نحول التي في
جمال. والذين البهات في التي الاخضر
الحلو.

تركنا شياحي التي يستكملون العمل
للشروع يحتاج في جود ولكن لاند
جا. ونأمل ان يستمر ان التحدي التي لاند
به عروة الشباب ان يدفعه الى بالاتصال في
معرفة التي الخضري.

بعد رصد أكثر من 20 ألف مصدر للتلوث:

«أبو زيد» يفتح النار على ملوثى النيل!!

بصفة دورية بإجراء تفتيش دورى على العوامات والقناطر السياحية والوحدات النهرية للتأكد من التزامها بشروط الترخيص وتوليدها لوسيلة معالجة مخلفاتها أو تجميعها ومصرفها إلى مجارى الصرف الصحي.

وذكر أن وزارة الصحة تجري فى معاملها المركزية ومصرفاتها تحليلا دوريا لعينات من المخلفات السائلة للمعالجة من المنشآت المرخص لها بالصرف الصحي فى الجارى المائية فى الوقت الذى يتم فيه أيضا المصوصل على عينات وبصفة دورية من المواقع المختلفة التى تصب فى النيل والجارى المائية ومطابقة نتيجة العينة للمعايير والضوابط التى حددها القانون واتخاذ الاجراءات القانونية فوراً ضد الجهة المخالفة.



د. محمود أبو زيد

وزارات الاشغال والزراعة والاسكان والبيئة بالإضافة إلى محافظة القاهرة لعمل الأبحاث والدراسات الخاصة بمشروعات اعادة استخدام مياه الصرف الصحي للمعالجة وإعداد البرامج الزمنية لتنفيذها.

وأوضح الدكتور أبو زيد أن أجهزة وزارة الاشغال تقوم

□ كتب - هاجد كريم:

تم حصر وتصنيف ومراجعة أكثر من 20 ألف مصدر للتلوث على مجرى نهر النيل وللجارى المائية التى تبلغ أموالها أكثر من 50 ألف كيلو متر.

أكد ذلك د. محمود أبو زيد وزير الاشغال فى تقريره إلى مجلس الشعب وأشار إلى أن ذلك يأتى لتدارك الموقف وإزالة جميع أسباب التلوث والقضاء عليها ومواجهة ملوثى النيل.

وقال الوزير إنه فى إطار خطة معالجة التلوث والتنسيق مع وزارتي الصناعة والبيئة تم الاتفاق على معالجة مخلفات 188 مصنعا تصب مياه مخلفاتها على الجارى المائية ويجرى تنفيذ المرحلة الأولى منها..

وذكر وزير الاشغال أنه تم تشكيل لجنة مشتركة من



المصدر: الجمهورية

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٧/٤/٢٥

العلم والحياة

صدق أو لا تصدق.. إن التلوث يجعل بالشيخوخة.. وبقص عمر من هم سوق الأربعين.. والتلوث يكون من السخيف.. وتسرب الكحوليات.. وأكل الخضروات والفواكه التي تعرضت للمبيدات الحشرية.. والنهت الكثير من الخضروات الزراعية.. أو عولت بالهرمونات النباتية

والتلوث أيضا يأتي بالدرجة الأولى.. من بقايا المخلفات التي محيط بنا من كل جانب.. الغازات الكربونية والكبريتية.. ونواتج أنواع القمامة التي تملأ الجو بالسيارات المسددة.. ونواتج المصانع.. ما يلوث منها الهواء.. وما يلوث الثيرة ويصلنا عبر للضباب أو الضخرات والفواكه.. وما يلوث الماء الذي نشربه محملا بالكيمياء التي تلقت بالخلابا الضية في الجسم.. وتشارك في أعضاء معينة.

والتلوث أيضا يصلنا عن طريق السوسيس والبرجر.. والخبز الذي يتسخ على الحوائط المصنعة.. والحدوم للحفونة والمعلقة.. ولحم المولاي والخبز الذي ينمو بسرعة.. عن طريق الهرمونات والمضادات الحيوية.. وكلها تجعل يوم العمل بيومين.. ويوم للتكوت بأربعة.

لهم ماذا يفعل التلوث بالإنسان الطيان.. الذي يعيش في لائن باذات وفي القاهرة على وجه الخصوص.. محاصرا به من كل مكان.

المسألة ببساطة إن كل خلية في جسمنا.. وعدها كما تعرف بالبروتين.. زودها للولى سبحانه بمحطات طاقة جدا.. لإنتاج الطاقة اللازمة ليقوم الجسم كله بعملية الحياة الضرورية.. الهضم والتنفس والإخراج والتكاثر والحركة.. والتفكير.. والضيق أو حتى الكآبة.. هذه المحطات البقية.. التي لا يوجد منها في الخلية الواحدة ما

يزيد على الألف محطة.. تنتج الطاقة بطريقة كيميائية.. يلعب فيها مركب كيميائي أساسي هو الأيونيز ثلاثي الفسفات الدور المحوري.. فإذا غاب هذا المركب.. أصبحت المحطة بالخط.

مسررك الأيونيز ثلاثي الفسفات هذا.. يحصل على ما يلزمه من طاقة من الأيونيز الذي يأتي من عملية التنفس.. ومن الأيونيز الذي يأتي من الغذاء.. حيث يتكون الماء وتطلق الطاقة.. ومع تلك العملية تجرى عمليات كيميائية عديدة منها ما ينتج عنه ما يعرف بالشوارد الحرة Free Radicals.

هذه الشوارد يزيد إنتاجها ضمينا بعد سن الأربعين.. وفي حالة التعرض للتلوث.. يزيد إنتاجها بدرجة كبيرة جدا.. هذه الشوارد تكون في حالة فلما كهربائي.. فلما إلكترون.. تنفخ على خلايا الجسم الطبيعية.. فتتسببها لكي تشع حاجتها الإلكترونية.. وفي نفس الوقت تتعمرها.

ولما تعرض الإنسان للتلوث.. تعرض للمزيد من تدمير خلايا نسجة جسمه وأعضائه.. وتبدأ الشيخوخة المبكرة.. تصبح طيته وكبد وعظامه وأعضائه وجهازه الهضمي والتنفسي.. الخ.. هل عرفكم لماذا تصبح الشيخوخة أهل لكن دون الآخرين؟

هـ. مواطن عبد الجليل



المصدر : الأهرام

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٧/٨/٢٦

الخبراء يحذرون

«صبغات» تسبب السرطان!!

طالب علماء الصحة والبيئة بالحدز الشديد عند استخدام الصبغات في صناعة الملابس مؤكدين انه توجد انواع محرمة دوليا مثل صبغة «الازوء» التي تسبب الاصابة بسرطان الجلد.. غير الانواع الاخرى التي تحدث تلوثا قاتلا في البيئة.

واكد الخبراء انه رغم التحذيرات الدولية ونشاط الاجهزة المسؤولة عن الحفاظ على البيئة في ضبط مستخدمى هذه الصبغات الا انه مازالت بعض المصانع المحصورة في المناطق الشعبية تستخدمها بعيدا عن اعين الاجهزة الرقابية المسؤولة والتفاصيل تاتى على لسان عدد من الخبراء والمتخصصين.

الصبغات
النباتية غير
ضارة والعالم
يستخدمها
هاليا في
صناعة الملابس

تحقيق:

ناصر محمد حسين



المصدر: الأهرار

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٧/٨/٢٦

السرطان

يقول د. هاني الناظر استشاري الأمراض الجلدية والباحث بالمرکز القومي للبحوث أن استخدام صفة «الأزوء» في الملابس لها آثار ضارة على الجلد حيث تسبب أمراضا سرطانية عديدة أهمها سرطان الجلد وثثا الجلد.

ويشير د. هاني إلى ثلاثة أنواع من الملابس بعضها ضار وبعضها صحتي فعلا الملابس المصنوعة من البوليستر الصناعي ضارة بالجلد ويغسل بدلا منها الحرير الطبيعي لكنه غالي الثمن وبالتالي يمكن التحلل لعلاج الحرير الصناعي كيميائيا بحيث لا يسبب الأمراض أما النوع الثاني من الملابس فهي الملابس القطنية وهي ملابس صحية جدا والبرت الإبحاث جودتها لكن بشرط عدم الإطراء في استخدامها وتنظيفها المستمر أما الملابس القطنية التي تستخدم فيها صبغات نباتية فهي غير ضارة بالجلد ولاتلوث البيئة.

صبغات نباتية

ويضيف الكيميائي شرف حسن على رئيس قسم الجودة ومعالجة المياه بأحدى شركات الصبغة بالعائش من رمضان أن معظم الصبغات لها تأثير ضار على البيئة من حيث محتواها الكيميائي لأن بعضها يعتمد على المعادن الثقيلة وقد ظهرت في الأسواق حاليا بعض الصبغات غير الضارة بالبيئة نهائيا لأنها مصنعة من النباتات الطبيعية مباشرة وهذه الأصباغ تكون قابلة للتحلل العضوي دون ترك أثر ضار بالبيئة والعالم حاليا يتجه لاستخدام هذه الصبغات نظرا لامتثالها بالبيئة.

وينصح الكيميائي شرف على حمن باستخدام الصبغات النباتية خاصة الصبغات الأوروبية والإبداع عن استخدام

الصبغة عن استخدام الصبغات الضارة حتى تكتمل عناصر الإنتاج المتوافقة مع البيئة والعناية بالجودة واستخدام الصبغات النباتية والبدائل التي تساعد على تحسين البيئة لأنها عامل مهم في تنشيط التصدير.

أما د. مواليد أبو العزم مديرة مركز لرصد البيئي فتقر أن مشكلة الصبغات واحدة من مشكلات البيئة في مصر مشيرة إلى إنشاء دة معامل للرصد البيئي في مصر في حلوان والقاهرة الكبرى بتكلفة تزيد على ٩٠ مليارات دولار.

وتؤكد أن القانون اعطى جهاز شؤون البيئة سلطة كبيرة في وقف أي منتج غير ملتزم بالحفاظ على البيئة.

صبغات محرمة

الهندس عصام نيازى خبير الأزياء المصري بالإم المتحدة ومسحر مركز الموضة وقطاع البحوث والتطوير بالشركة القابضة للغزل والنسيج يشير إلى أن الأمم المتحدة أصدرت كتابا عن الصبغات المحرمة دوليا في صناعة الملابس الجاهزة ومنها صبغات تسبب أمراضا سرطانية مثل صبغة «الأزوء» وهناك صبغات تلوث البيئة المحيطة خاصة عند غسل الملابس وصرف مخلفاتها الصناعية من مصانع الملابس نفسها والإعيارات البيئية تحث إنتاج منتج نسجي صديق للبيئة لا يوصح تولقا في المجتمع فضلا عن أن طرق الإنتاج يجب أن تراعى فيها ترشيد استخدام الطاقة واعادة تدوير النفايات وفي مصر لنا إنشاء مركز تصميقات الموضة بالتعاون مع مركز دة الأمريكى وهذا المركز على استعداد لتقديم التصميمة والمشورة لكل مصنع للملابس المصرية سواء العامة أو الخاصة.

الصبغات الآسيوية خاصة من دول شرق آسيا لأنها سهلة التطاير ويمكن استنشاقها في الهواء فتؤدى إلى أمراض سريرية وجذبية خطيرة كما أن لها تأثيرات سلبية ومكلفة على الصرف الصناعي أثناء معالجته منها وقد بدأت تلك الدول نفسها في الإبداع عن استخدام هذه الصبغات وبدأت في إنتاج صبغات مقلدة للصبغات الأوروبية ويمكن أيضا الحد من التلوث بإعادة استخدام الكيماويات التي يمكن إعادة استعمالها على الماء لتستخدم في غسيل الأقمشة أثناء تصديرها ويمكن عن طريق الهندسة الوراثية إنتاج لقاح ملوثة طبيعيا.

ويؤكد شمله حميدة مدير غرفة الصناعات النسيجية باتحاد للصناعات المصرية ضرورة إقناع الشركات العاملة في مجال

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

التطور والبنك الدولي وراء تلوث البيئة

सूचक : १८४४

الانذار وهي كالتالي:

[illegible][illegible]



المصدر: العالم اليوم

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٧/٨/٢٦

الاثنين انتهاء مهلة توفيق (وضع) الشركات المخالفة للبيئة

تنتهى يوم الاثنين القادم المهلة الأخيرة للشركات والمصانع التي تقدمت بطلبات برمجتها في الاستجابة من المهلة المخصوص عليها في قانون البيئة لتوفيق لوضعها.

وقال مصدر مسؤول إنه على الشركات الراغبة في مد مهلة تطبيق القانون ولائحته التنفيذية فإن عليها تقديم طلب والالتزام بتقديم مسودة خطة العمل قبل آخر ديسمبر 1997.

وأضاف أنه يمكن لصاحب الشركة الحصول على نسخة من إطار العمل من مقر جهاز البيئة في المعادي، وأن جهاز شئون البيئة سيتلقى خطة عمل المنشآت الصناعية المتمدة من مجلس إدارة المنشأة بدءاً من أول الشهر المقبل حتى نهائيه ثم يراجعها الجهاز ويصدر رأيه فيها خلال شهر من تقديمها بصورة رسمية للجهاز.



المصدر : الأهرام

التاريخ : ١٩٩٧/٨٨٦

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

في بورسعيد:

السيارات تجري بالفاز الطبيعى لأول مرة داخل مدن القناة



د. حمدي العنبي، مع وزيرة الدولة للبيئة ومحافظ بورسعيد أثناء افتتاح محطة تمويل السيارات بالفاز ببورسعيد

السيارات للعمل بالفاز الطبيعى باستثمارات تصل إلى أكثر من ٢٠ مليون جنيه مصرية نظمي للمناطق الهامة بالقاهرة والاسكندرية ومن قنات والقنا.

عادل إبراهيم

الترول والسيد صلاح حلفا ورئيس جهاز شئون البيئة والمهندس يحيى فريد رئيس شركة الفاز الطبيعى للسيارات (كار جاسي) في هذا المركز إحد المركزين المستهدفين للسيارات بالكامل لشركة الفاز الطبيعى للسيارات (كار جاسي) ويقوم هذا المركز بتقديم خدمة التمويل وتمويل السيارات للعمل بالفاز الطبيعى بمحطة بورسعيد

وصرح المهندس يحيى فريد بأنه سيتم خلال الشهر القادم افتتاح محطتين لرحيبي بالقاهرة والاسكندرية لتمويل وتمويل السيارات للعمل بالفاز الطبيعى بالتعاون مع الصعيقة التعاونية للترول والاستاد وروشى بيه افتتاح مركز لشركة الجيند والمطوك لشركة بالكامل بالكوار ٢٨ طريق القاهرة الاسكندرية المسحوراني بمثل مدينة أبو رواش الصناعية وفيها بدأ العمل في العمل كما قني لفسوي على أن خطة عمل الشركة حاليا هي تنفيذ سبع محطات لتمويل

تشهد مصر حاليا التوسع في تمويل استخدام الفاز الطبيعى كقوة مدبل لسيارات لراية المدنية والاقتصادية للبيئة حيث أن استخدام الفاز الطبيعى يستقل النقل خلال من أكثر الفازات بالبيئة تلبية لتخفيض التلوث الناتجة من احتراقه وتحسين أداء النقل للمركبات بالإضافة إلى السهم للشجع للماز الطبيعى بالمقارنة بالبنزين وأسس الأول في مدينة بورسعيد افتتح الدكتور حمدي العنبي وزير التترول والكثيرة نامة مكرم عبيد وزير الدولة لشئون البيئة والقواء مصطفى مسافق محافظ بورسعيد أول مركز لتحويل وتمويل السيارات للعمل بالفاز الطبيعى في مدن القناة وذلك بمحطة بورسعيد . ضمن خطة إنشاء ٢٢ محطة لتحويل سيارات من الفاز الطبيعى في مختلف المحافظات بالمناطق القروية لخطوط انابيب الشركة القومية للفاز

وقد أكدت وزيرة دولة لشئون البيئة تقديمها لادارة قطاع التترول استخدام الفاز الطبيعى في السيارات أو الوقود المتناول والمصالح والحافز لا اذك من اثار إيجابية في الحفاظ على البيئة وقالت أن إنشاء محطات تحويل للسيارات للعمل بالفاز الطبيعى يعد إضافة حضارية يبنى القوم فيها

والمشار الدكتور حمدي العنبي إلى أن الشركة تخطط لتأمين لقطاع التترول قد قلنا حتى الآن تمويل أكثر من قني سيارة من بينها حوالي ١٠٠٠ سيارة اجرة وحوالي ٩٠٠ سيارة ملاكي والبقى من شركات قطاع الأعمال والشخص والبنات الحكومية وأكد الوزير خلال الافتتاح انى واقعه خلال المهندس عبدالحق جيف رئيس هيئة



المصدر: الأهرام

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٧/٨/٢٦

أول محطة نموذجية لتموين السيارات بالغاز الطبيعي بالدقى

أطلق من الرصاص، محطة لتموين السيارات التي تعمل بالغاز الطبيعي، بالإضافة إلى تزويد محركات السيارات متعددة الأغراض للصناعة على أحدث التكنولوجيا العالمية ومنها زوت السيارات التي تعمل بالغاز الطبيعي للسياط من إنتاج وتسويق شركة مصر البترول.

وصرح المهندس شريف هاشم رئيس شركة (غازات) بأن محطة تموين السيارات بالغاز الطبيعي للمشروع تعمل بطاقة تزويد (٥٠) حम्मسين سيارة في الساعة وهذه الطاقة يمكن تشغيلها والتحكم فيها عن بعد بواسطة أجهزة الكمبيوتر. وجانب ذلك يوجد مركز لتحويل السيارات للعمل بنظام الوقود الغازي (بنزين-غاز) أو (مسولاز/ غاز) مزود بجميع المعدات اللازمة لتحويل السيارات صغيرة (١) مت سيارات بومبا وشغفر عملية تحويل السيارة من ٢-٥ ساعات.

بالإضافة إلى ورش لصيانة وخدمة السيارات ماعد التحويل (البيع) مجهزة بالمعدات والآلات اللازمة لضبط واختبار كفاءة السيارات الكهربائية. وتقوم بإدارة وتشغيل وصيانة محطة الضخ ومركز التحويل مجهزة منتقلة من العمالة للخدمة التي تم تدريبها نظريا وعليا على مستوى عال من التدريب الفني والإداري والفني داخل مصر وخارجها في مركز شريف متخصصة بكل من إيطاليا وأمريكا.

وسال المهندس شريف هاشم أنه تم الاتفاق مع عدد من الفئات لتحويل السيارات العمل بالغاز الطبيعي بواسطة فريش مسيرة المولفين كما تقوم الشركة بشحن وصيانة السيارات المحولة للعمل بهذا النظام ادة سنة أو ٢٠ ألف كيلو متر.

أقامتها الشركة الدولية لتكنولوجيا الغاز (غازات) بمحطة محمر البترول- كوبري الجلا- شيراتون القاهرة وتتميز هذه أول محطة نموذجية للخدمة للتكاملة للسيارات في مصر حيث تشمل محطة لتموين السيارات بالغاز الطبيعي الحالي من الرصاص حيث كانت أول محطة في مصر تقدم البنزين ذا الإكتين ٩٥ والبنزين ٩٠-٩٨.

افتتح مساء أمس الدكتور حمدي البني وزير البترول والكثورة نافية مكرم عبيد وزيرة الدولة البيئة ومحمود الخيرة المستشار ماهر الحنوي ومحمود المهندس عبد الخالق عبد ريس مينة البترول والبنزولوجي صلاح حافظ رئيس جهاز شئون البيئة أحدث مركز لتحويل وتموين السيارات بالغاز الطبيعي- بمدينة الجيزة



المصدر : الأهرام

التاريخ : ١٩٩٧/٨/٢٧ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

كسوف جزئي للشمس الثلاثاء القادم

وكسوف كلي للقمر ١٦ سبتمبر

تشهد الكرة الأرضية الثلاثاء القادم ، كسوفاً جزئياً للشمس أما بالتمسة مصر فستشهد خسوفاً كلياً للقمر يوم ١٦ سبتمبر المقبل. صرح بذلك محمد محمد إبراهيم رئيس هيئة المساحة وأوضح أن الكسوف سيبدأ عند الساعة ١٢ و ٤١ دقيقة بعد منتصف ليل الثلاثاء بتوقيت مصر.

أما الخسوف فسيبدأ الساعة ٧:١١ دقائق مساء الثلاثاء ١٦ سبتمبر ، ويأخذ في مصر ، والفترة الظلية الجنوبية ، وغرب المحيط الهندي والمحيط الهندي ، وأفريقيا ، وأوروبا ، وبعض مناطق آسيا ، بينما لا يشاهد الكسوف في مصر ، ويرى في جنوب شرق المحيط الهندي ، وجزء من الفترة الظلية الجنوبية ، وأستراليا ، ونيوزلندا ، وجنوب غرب المحيط الهندي



المصدر : الأهرام

التاريخ : ١٩٩٧/٨/٢٧

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

خطة «النيل النيل»

١٥ مليار متر مكعب من مياه الصرف
والنفائات تلوث مياه النيل سنويا

نسبة الملوحة في فارسكور
أضعاف مثلتها في الخرطوم

والصلب ١٠٠ ألف متر مكعب على النيل
وقامته للمعائن ٢٠١٢٠ - القنسر للاغنية
مها. للبيوية والصلات الصناعية اسكو -
الشركة المصرية للاستثمارات الجديدة ١٢
ألف متر مكعب والنصر لصناعة فكون
١٦ ألف متر مكعب على مصرف ومها
القاهرة للصناعة والتجهيز بشبرا القوية
وفي الاسكندرية تصفح المصانع
التالية على مصرف وترع وجار
الاسكندرية للزيوت والحمايون
الفرصة مينا (الصل) وتصنيع البوق
فارتا - ابو قير للاستثمار والصناعات
الكيمياوية والبناء اللوق «راكاتا» ومصر
لصناعة الكيماويات والأهلية اللوق
والمصرية لتصنيع الأخشاب وإيفل
للأغنية المصنعة والغربية المتحدة للأغزل
والتصنيع والشرقية للكتان والأغزل
ومصنع ككتان فيكتوريا والغربية
للنسيج والمورشات والأشغال للأغزل
والتصنيع والملح والمصنعة والتصدير
للأجهزة الكهربائية
وفي الوجه البحري تصفح الشركات
التالية ومصانعها في النيل والقنصر
والمصارف والبحريبات: الكلية والصناعية
وتصنيع البوق فارتا وإيفل، للأغنية -
لمصالح والنصر للاغنية رشيد ومصر
للصناعات الصناعية والتجهيز للصل
والتصنيع بيورسدي مصانع شركات مواد
الصباغة والكيمياويات والنصر للاستثمار
والصناعات الكيماوية (٧ مشروعات)
وخطا للكتان والزيوت-ن والاسكندرية
الزيوت والمصارف - كفر الشيخ - وكفر
الزيات - ومصر للكتان - كفر الشيخ -
ومصر للزيوت والمصارف (مستويين)
والشرقية - الأفلام لمشروعات
وخطا للزيوت والمصارف ومصر للأغزل
والتصنيع واللاسس والغربية للمعادن
والمورشات ومصر ميداني البيضاء
ومصر للأغزل والتصنيع والرفع والنصر

الكيميائية تزيد على الحد الأعلى القبول
وهو ٢ ملليجرام في اللتر.
ويؤهل مصدر مسئول بوزارة الأشغال
والبناء والموراد المالية إن تقارير البعث
التي من فصلا لبيئة تؤكد أن في
مصر ٨٠٪ من المياه المستخدمة تسمى
للزهر دون معالجة كما أن نسبة عالية من
الأسمدة والبديدات تلوث المياه بروعها
البيطري والجوفى وهو ما يسبب تدمير
صحة الملايين من المواطنين في مصر في
صورة التهاب كبدى وتيفوئيد وفشل كلوى
وتخلف على وأمرافى سرطانية
ويؤهل للمهندس محمد الرواب غاندى
رئيس مصلحة الري السابق ورئيس هيئة
حماية القنصر، الحالى بوزارة الأشغال
والبناء والموراد للتي إن القاهرة الكبرى
ومعها بها ١٧ شركة ومصنعا لها صرف
سواء على نهر النيل مبلنوة أو على خر
ومصارف هي:
للمصرية لتصنيع الأخشاب بمهاون
وتصرف على النيل - مصر للصل
والتصنيع واللاسكندرية الأغنية بشبرا
الخيمة - والسكور والتقطير المصرية ٤
مصانع بالمصرية تصفح ١٠٠٠٠ متر
مكعب على النيل - القنصرة للزيوت
والمصارف ٢٥٠٠٠ متر مكعب على النيل
في القنصرين والبندرشن والمعبط
ومسندرد والتقطير والبندر للزيوت
والمصارف بوجيت ومسندرد والمصرية
للتشا واليوكوير بكرة ومسندرد والنصر
٢٥ ألف متر مكعب على النيل ومصر
طوان للأغزل والتصنيع ٢٥ ألف متر مكعب
في النيل على طوان والنصر الزواج
والبحرير ١٥ ألف م على النيل والمصدى

كانها خطة مبدية
لاغتيال النيل.. نشارك فيها
بالصمت أحيانا والتجمل
أحيانا أخرى فالتلوث قد
وصل إلى أقصى مدى
والتهديات عليه لا تتوقف
وإذا ما كان هناك رد فعل
لكل ذلك فإنه يكون لجرد
تسجيل الموقف فقط!!

وإذا كان محافظ القاهرة
د.عبد الرحيم شعاع قد
بدأ حملة لرصد المخالفات
وإزالة التمددات فلماذا من
وضع رؤية متكاملة لوقف
تدهور أحوال النيل والتي
زادت في الآونة الأخيرة.

لقد قرعتم سعدات تلوث النيل
وتدهورت نوعية مياهه نتيجة شح ١٥
مليار متر مكعب فيه سنويا من مياه
الصرف الزراعى والصناعى والصحى
والتحليل
وتدهور الأحوال أكثر سوءا في الدلتا
حيث أدت الكثافة الزراعية بها إلى زيادة
عقوبة المياه ويؤكد الدكتور رشدى سميد
الاعمال المصرى للغروب أن نشايات
المشآت الصناعية في مدينتي كفر
الزيات - على فرع رشيد وبكشا على
فرع دمياط سببتا ضررا بالغا ببيئة
النهر كما سببتا تلعا في قاع النهر
عند مصبات عينى الفرعين

وتذكر أيضا أنه توجد ٤ محطات
للمراقبة على نهر النيل لوصد ملل هذه
الأحوال البيئية تبدأ من الخرطوم في
السودان ثم أسوان بالقاهرة فدمياط عند
فارسيكو ويول إن لوصد هذه المحطات
أكدت تدهور نوعية المياه كلما اتجهنا
شمالا حيث زادت درجة ملوحة الماء من ١٠٠
في ١٩٧٧ في الخرطوم إلى ٢١٥ في أسوان
إلى ٢٨٥ في القنصرة إلى ٤١٠ في
فارسيكو وإلى ١٠٠٠ في القنصرين. لذلك زاد من
١٥ مليوناراً في القنصر في الخرطوم
إلى ٤٧ في ١٩٩٧ في القنصر في فارسيكو
كما سببت الدلتا ضروا في المحطات
التي كانت مواتية وسجلت ١.٢ كيلوجرام في
الكلتر في فارسيكو.
كما زاد على الأسكندرية البيوكيميائية
النوعية، مع مياه الصرف من القن
في القنصر إلى الجنوب إلى ٢.٢ ملليجرام
في القنصر والى أكثر من ١٠
مليجرامات في القنصر في فارسيكو، وهذه



المصدر: الأهرام

التاريخ: ١٩٩٧/٨/٢٧

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات



تحقيق:

أحمد نصر الدين

للزئول والنسيج والصباغة - كثر الشيخ
والقهيابة للزئول والنسيج مستنوب
نكرس، والقشوقية للزئول والنسيج
الزئوليين ومينا الفصح،

وأي الوجه الشجالي تصروف هذه
الشكرات ومصانفها مغلغلها في
مجارى ملأه.

وجه قبلي للزئول والنسيج لمسيوب
والصبرة للمصانف إلفو واللأفة
والصناعية لمصانف والمصانف الكميابة
والسكر والنظير للصورة بكم أميو وب
القوق بلرمت وقشوق وشجلا ونج
حمادي وجرجا وأيو شراش والنيل
الزئول والمصانف مسواها وأسيوب
ومصر الرشي للزئول والنسيج بنى
سورف

وأشارت دراسة مصورة موفقت في
المؤثر المأالي عن البيت بسطويول إلى
أن نسبة الرصاص في اللأه قرب مصنع
الحميد والمصا تزد نسبة ٤٤٠ / على
نسبة الرصاص في اللأه قرب فندق
البروديان ولغت نسبة الزئك ٢٦ ألف
ضغف والمفتلنيز ٥٠٠ ضغف كما أن

جويوتها، وأن الاستكشورة اكبر مركز
صناعي في مصر وبها نحو ١٢٠٠
صناعة من أكثر الصناعات استهلاكاً
للمياه والطاقة وتلوثاً للمياه وأن نسبة
الزئوليات القرضع شقوق المعدل القوي
العلم

وأن ارتفاع نسبة مصانع الخفول
والخفولين مغليا يمدد بالأساس إلى
تلوث مياه النيل، وأشارت البيانات إلى
أن ٧٠ / فط من إجمالي الشركات هي
التي شلت دراسة أولية لشبكة الصرف
الصناعي وأن الشركات التي شلت
عمليات الصباغة في القنصر للزئول
بالقنصر وشركة مصر للزئول والنسيج
بالقنصر الكبرى وشركة القنصر للصباغة
بالقنصر وشركة لوزيل للصباغة وشركة
السكر والقنصر للصورة

وتحتل مياه الصرف الصناعي الزئوة
الأولى منه، أنواع الصرف المختلفة حيث
تبلغ نسبتهما ١٨,١ / من إجمالي
الصرف تلأها مياه القنصر ونسبة
٤٤ / والصرف الحمي وباشاها
بالمصانف ٥٠ / من إجمالي ويحتل
الوجه القبلي الزئوة الأولى في الصرف
الصناعي ويبلغ ٨٧ مليون متر مكعب
بنسبة تصل إلى ٢٢,١ / من إجمالي
كميات الصرف الصناعي بجميخ
التقليم

للاصرف الصحي والزئاعي

يقول المهندس سمير حبشيس رئيس
شفاخ الزئ الساقين بوزارة الأشغال
والعملة والملاور والبيئة والرئيس الحالي
لهماز تنمية شمال سيناء، إن الصرف
الصحي للقاهرة الكبرى يعتبر من أسوأ
مصارف تلوث النيل والمجارى للبيئة،
فالجزة الغربية من للبيئة يعمل صرفه

نسبة الرصاص بلغت أكثر من ٧٠٠ عن
المعدل المسموح

وأشارت دراسة أخرى إلى أن اللأه
الصناعية من مصنع الخلاء الكهربى
المصانف بمنطقة المعادى تزد نسبة
الرصاص بها بنسبة ١٥٠ / على المعدل
المسموح به دولياً، على الرغم من أن هذا
المصنع يحتوى على وحدة معالجة
للمخلفات الصناعية قبل قائلها في
النهر، والمعروف أن زيادة الرصاص في
هذا المد تصيب المواطنين بالانيميا
الحمية وللأس الكاوى الحاد وتؤثر على
الجهاز العصبي وتسبب اختلاف الملقى
كما أن وجهه الكاسيوم يمدد الكلى
ويصيب الإجهاس والقنصر ويؤدى الزئك
إلى الضغف وموت الأحياء المائية وأن
مرض القنصر، أصبح مرضا مستوطا
في مصر نتيجة تلوث مياه الشرب

يصفى نصر المصدر، إلى بيانات
لجنة القومية للعمل البيئي تزد جود
أكثر من ٩٢٠٠ وحدة نهرية ملأه على
مخلفاتها ومولها في النهر وأن أكثر
من ٢٢٠ مصدا منها ١٢٦ بالقاهرة و٨٥
بالاستكشورة و٦٠ بالقنصر و٢٥ بالمصانف
و٢٤ بباقي المحافظات ثلثي مخلفاتها
التي تقدر بنحو ٥٥٠ مليون متر مكعب
سبأها في النيل والقنصر والقنصر وتتصل
القاهرة وبها ٢٠ / من إجمالي مالقى
على امتداد النيل من ملأات و٢٦ / ثلثي
في فرعى عميل وبشيد يتصل خط
كبيرا على الأراضي المزروعة وتستطك
الصناعات الكميابة والمصانف الحميد
والصنابل ٥٢ / من مياه الصناعة وتنتج
أكثر التلأول نسبة
وأكثر البيانات كرشا في اللأه البيابة
المالعة تحتاج إلى مايزيد على عشرة
أضعافها من اللأه العذبة لاستعمالة



المصدر: الأهرام - ١٩٩٧م

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٧/١١/٢٦

فارتفعت معدلات التلوث إلى حد أنبعاث روائح كريهة منه.. وكانت الشريحة السكانية به تتعطل تماماً.

مزيد من التلوث

المهندس محمود الشفيق مستشار وزارة الانشغال العامة والرفاهية يشير إلى مشكلة أخرى على قدر أكبر من الخطورة، فغوله تشييد مصانع مياه الرياحات والترع الرئيسية عند أحاسيس الطيا مع صفات مياه النيل من حيث نسب التلوث ولكن بعد مسافة قليلة من هذه الأحاسيس تبدأ سبب التلوث في الانزعاج التدريجي حتى تصل إلى معدلات خطيرة بسبب تساقط المياه في هذه الترع من ناحية، وقلما سرفيل الصرف الصحي غير المعالجة للمدن والقرى الواقعة عليها من ناحية أخرى، والشعور في الأمر أن مناطق العديد من محطات مياه الشرب تقع على هذه الترع والرياحات، وترتفع نسب التلوث في الترع الفرعية عن الرئيسية بسبب كثرة القمامة على جوانبها الذين يتساقطون في مياهها ويلوثون بفضلاتهم وتنظيف مياههم فيها.

ويؤكد الدكتور الشفيق عن نوع آخر من التلوث هو التلوث البصري: فالعجيجات العمرانية الملقة على النيل تتوزع بين مناطق استعمالات ذات أثر بيئي ويصير سلبى على طول الواحية الملقة على النيل، تتشكل في مخازن وورش ونواد ومشاغل وشحن وحامش طوب ومصانع ومناطق إسكان عشوائية ومراكز سكنية وعوامسات وسبائك حكومية، وهو الأمر الذي أدى إلى استعمالات تتسم بالخطورة الذي يؤدي الحين ويجب التخلص من المواضع.

ويأتى استقلال الكورنيش كمشروع رئيسي لمشكلة الممرور والقتل، وسوء حالة العديد من الكبارى التي تربط شخشي النهر، واستغلال مسطحات النيل بعد السد العالي بطريقة سيئة، والانتشار العشوائي لعهد كبير من القمامات والفضائل الممتلئة بالزهر، وعدم وجود طابع عملي مميز بتعشى وبطبيعة البيئة، ولارتفاعات الرياحات غير المبرورة الملقة على النيل. يبقى كل ذلك لمضيف إلى القوارب السائكة، نوعاً آخر من التلوث الذي يسهم في إفساد طابع بيوع على الحياة في مصر عمومها وعلى شخشي النهر بشكل خاص.

إلى محطة زعين حيث يعالج نصف مايرد إلى هذه المحطة والناصف الثاني نحو ٢٠٠ ألف متر مكعب يأتي في مصرف الرهاوى دون معالجة. ويصب هذا المصروف مباشرة في فرع رشيد، أما الجزء الشرقي من القاهرة فيلقى معظم صرفه الصحي في مصرف بحر البقر الذي يصب في بحيرة المزة وسبب تلوثها وتدهور الأسماك بها.

ويؤكد أن هناك ٧٢ مصرفاً زراعياً من أسوان حتى القاهرة تصرف نحو ٢ مليار متر مكعب سنوياً في النيل، بالإضافة لأربعة مصارف تلقى ٧٥٠ مليون متر مكعب سنوياً في فرعي رشيد وبمياط، أما المصارف الأخرى فتشتمل بمياهها إلى بحيرات للمزة والإبرس والكو ومريوط، الأمر الذي تسبب في تلوثها وتدمير الثروة السمكية بها.

يشير للمهندس سمير حشيش، إذا تشتمل التلوث بفرعي بمياط ورشيد نهد في مصرفين يولتان فرع رشيد هما الرهاوى (نصف مليون متر مكعب يومياً صحتي ٤ زراعي) بالإضافة لمخلفات

مصانع الزيت والصابون والملح والصودا والبويات المشوية بكثرة الكميات، ومصرف سبل وتلا فضلاً عن أن مصانع الاسكندرية تلقى بمخلفاتها في ترعة الحموية ومنها فرع رشيد وبميرة مريوط والجزء الشمالي من البحيرة يصب فيه مصب غيب الغيب للكتشوف والذبابى للصرف الصحي وبعض المصانع أما الجزء الجنوبي من البحيرة فيصب فيه مصرف القلق الصحي والزلزلي ومن انتظار زيادة التدهور في البحيرة بعد إنشاء محطات التنقية الجديدة نتيجة تزايد كميات مياه الصرف الصحي التي تصب في البحيرة التي ماراكت تن من التلوث الذي يثقل الحياة على سطحها وفي مناطقها وقد انخفض منسوب المياه في البحيرة من ٢٧٠ إلى ٢٤٠ مترتقرا عن سطح البحر في الأوقات الذي زاد تركيز اللزوات.

أما فرع بمياط فيقول المهندس حشيش إن معدل التلوث قد ارتفع به خاصة في محافظة بمياط نظراً لوقوعها في نهاية الجارى للترية وانتشار المصانع المصيرية بها وإنشاء سد فارسيكو الذي أدى إلى تحول بين مياه النيل ومياه البحر المتوسط منذ حوالي ٢٥ سنة، ولذا تعمل مصب بمياط إلى مايشبه الخليج الأمر الذي أدى إلى عدم تجديد المياه به.

على نتائجها وأجس كمية المياه المنصرفة منها.
العمل على إعادة استخدام مياه التبريد للصناعة في
مواضع ملوحة.

- الاهتمام بمعامل وزارة الصحة وتزويدها بمدات حديثة
لتحياض الظروف.



المصدر : الأرشيف

التاريخ : ١٩٩٧/٨/٢٤

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

قصيدة وراي

والله اتدار نكلم نفسي كما بفعل المجانين من التناقض الصارخ بين
الأقوال والسلوكيات: فاني احتضنت صهوب يقام كل عام في عمق
البارغانات الماريسمية التي تخرج لسننها أرشعة ماء الفيل يتسابق
الجميع لالتقاء ارقى للكلمات في حب الفيل رغم اننا لا نأقو جهدا في
تدمير كل ما يدعو إلى حبه.

الامر لم يعد يتجهل الفهانون وترك السلوكيات السلبية تنوغل في
حياتنا يوما بعد يوم حتى تصبح أمرا شبه مقنن فإذا ظلت السلطنة
على النيل وضوابطه على هذه الصورة القائمة فلا أستخدم ان نقام
مهرجانات وفاء الفيل في الأعوام القادمة تحت شعار (أدى شهرته
للنيل).

الهدا الحد هانت علينا القليم فاصبح الوفاء مجرد كلمات تقال
ومهرجانات تقام: وإلى هذا الحد هان علينا النيل الذي جعل فله من
صائه كل شيء حتى " فلو كان مأواه مدارا لقمات لشكوى لقد قيل ان
تتعد مشاعر الحزن والإسى على ما آل إليه حال نيلنا للعظيم.
أعتقد ان أهم دور وزارة شؤون البيئة في المرحلة الحالية والقادمة
هو حماية نيلنا الجريح من طعنات أهله ونويعه فإذا نجحت في ذلك
حتى أن نقل مصري أن يفاخر ويحتفل بوفائه للنيل ليس كل عام فاما
بل كل يوم وكل لحظة فهذا هو الوفاء الحقيقي.

أحمد غرام



المصدر : الأهرام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٧/٨/٢٨

الموت.. في مصانع الزيوت والصابون بالبدرشين

الشركات تخالف قوانين البيئة والأهالي يسموتون بالسل

البدرشين - رفعت الهلاوى

زادت حدة التلوث في مدينة البدرشين بسبب وجود ثلاث مداخن قميرة في شركة القاهرة للزيوت والصابون تتوسط الكتلة السكنية مما أثر سلباً على صحة المواطنين وإصابتهم بأمراض الرئة والاسهال وضيق الشرايين والأمراض الجلدية لكافة الدخان المنبعث من غلايات الشركة التي مازالت تستخدم للمازوت بالرغم من قوانين حماية البيئة التي تجرم استخدامه وكان قد تقدم عماد المشاوي عضو مجلس محلي المحافظة بطلب إحاطة كشف فيه تفاصيل المشكلة بعد زيادة عدد مرضى السيل والربو والحساسية وأمراض الصدر بين سكان المنطقة وخاصة الأطفال وهم مهملون بالموت في حالة استمرار أسباب المشكلة في الوقت الذي تضر إدارة المصنع على عدم وضع فلاتر على المداخن أو تعقيتها في ٢٥ متراً والإصرار على استخدام المازوت بالمخالفة للقوانين الجديدة بحجة أن السكان اعتدوا قريباً في حين أن المصنع منشأ منذ عشرات السنين ولو وضعت لجنة البيئة بمجلس محلي الجيزة مكثف إدارة الشركة بتوصيل الغاز الطبيعي من الخط الموجود بشوارع مصر - اسبوط الزراعي في الرب وقت مع تعمية المداخن بحيث لا تقل عن ٢٥ متراً ووضع فلاتر على المداخن لتحل سريعاً للمشكلة في حجرة بالرمال لاختبار منتجات الشركة لقياس الانعاش والفلترة فيها وإغلاقها مؤقتاً حفاظاً على صحة العاملين مع مخالطة المكتب الإقليمي للوقاية من الانعاش لاتخاذ ما يراه مناسباً ويقول د. أحمد طلعت عوى استاذ



ماهر الجندي

الصحة العامة ومستشار منظمة الصحة العالمية أن معظم الشركات والمصانع القديمة انشأت بدون تخطيط طويل المدى وكان على المصنع تدرك هذا الخطأ بتغطية المداخن وعمل فلاتر للتقليل من حجم الدخان التي يعيشها سكان المنطقة خاصة أن الدخان المنبعث من المداخن يحمل غازات سامة وذات السمك الكريون وهذه الغازات تصيب الإنسان بأمراض السيل والصدر وطلب بتطبيق قوانين البيئة على المصانع بحيث يجب استخدام الغاز الطبيعي في عمليات الاحتراق مثلما يحدث في جميع دول العالم للتقدم نظراً لقلة آثاره السلبية الموجودة في الدخان المنبعث. بالإضافة إلى عمل سور من الإشبجار حول المصنع من الداخل لزيادة نسبة الأكسجين في المنطقة وكذلك بين المصانع السكنية مع غلق المصانع التي لا تطبق هذه القرارات.

ويؤكد د. أمير فكري لخصائي جراحة القلب والصدر أن المشكلة الأساسية تكمن في وجود عدد من المدارس القريبة بالمصنع وتضم أطفالاً أكثر عرضة للمرض بالحساسية والربو والجيوب الأنفية وأمراض العين وتلوث الأغذية



المصدر :- العالم اليوم

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : 4/ 4/ 1997

محمود أبو زيد 36 مليون جنيهه لمقاومة الحشائش بنهر النيل



د. محمود أبو زيد

□ كُتبت - مها عبد المجيد :

يتم حالياً تنفيذ خطة قومية ارفع كلفة نقل وتوزيع المياه التي تتضمن مكافحة جميع أنواع الحشائش المائية.

أكد ذلك د. محمود أبو زيد وزير الاشغال العامة مشيراً إلى انه تم لقاء 24 مليون ذريعة من سمك المبروك في للجاري المائية وذلك بتكلفة إجمالية تصل إلى 36 مليون جنيه منها 24 مليوناً من الصندوق الاجتماعي.

وقال ان مكافحة الحشائش المائية ستتم باستخدام أسلوب المقاومة الميكانيكية وأسلوب المقاومة البيولوجية للحشائش المائية الفلسفة باستخدام أسماك اللبروك.

وأشار وزير الاشغال إلى ان المركز القومي للبحوث المائية يقوم حالياً بتنفيذ مشروع تجريبي تولد فيه الينسكو بتكلفة قدرها 4,5 مليون دولار وذلك باستخدام الحشرات في مكافحة ورد النيل في البحيرات الشمالية وما لايزتر على البيئة ويستغرق تنفيذه 4 سنوات وفي حالة نجاح التجربة سوف يتم تعميمها.



المصدر : الأهرام المسائي

التاريخ : ١٩٩٧/١/٢٩

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

سلوكيات المواطنين أولاً:

القانون وهذه لا يكفي لحماية البيئة من التلوث!!

متحدة مع التوسعات في استخدام الطاقة النظيفة كالشمس والرياح وكذلك وضع خريطة للمحافظة توضح فيها أولويات المشاكل البيئية وأهم مشاكل البيئة المنتشرة فيها

وأكد التقرير خطورة مشكلة الغمامة وضرورة معالجتها بالطرق التكنولوجية المتطورة للحد من انتشارها وخطورتها مع الاستعانة من الوحدات التي أنتجها الإنتاج العربي لتصنيع السماد من القمامة بطرق اقتصادية وبأسعار منخفضة

وأضاف التقرير أن نسبة التلوث بالرمال أصبحت ارتفعت إلى أعلى للدول وفالت العالية بسبب انتشار حبيبات الرمال حيث بلغ عدد هذه الحبيبات بالفاخرة إلى حوالي ١٢ ألف حبيبة مما يتطلب ضرورة قتل جميع هذه الحبيبات إلى الأماكن البعيدة ودمج الحبيبات الصغيرة في مسك كبير هذا بالإضافة إلى ضرورة تغيير دورة الوقت بالسيارات الخاصة بدفع المواصلات بالطاق العام والحكومة إلى دور غاز طبيعي لا يتميز به من انقاس في معدلات التلوث

تضيق طورت البيئة خلال الرحلة الحالية تسعون على اعتماد كافة المسؤولين بالإضافة إلى البيئة الواجبة من المواطنين

وتتطلب مختلف سياسات مكافحة تلوث البيئة رعاية الوعي البيئي للمواطنين وتعديل السلوكيات التي تترك أعباءً لاحتفاظ على البيئة وفي تقرير للجنة المختصة بالحزب الوطني الديمقراطي حول البيئة كخضرة تومية أكد أن أعضاء اللجنة المعنية بالبيئة التي أصبحت ضرورة للأجيال القادمة هذا بالإضافة إلى أن قضية البيئة أصبحت في الوقت الحالي تحتاج إلى جهاز إعلامي يوضح من سلوكيات الفرد والجموع

وأوضح التقرير أن الإعلام البيئي يتميز في الوقت الحالي بالصعوبة والحدودية مما يتطلب الاهتمام بوعية المراد الإعلامية وتكثيفها من خلال برامج جادة وتعليمية لرفع الوعي البيئي لدى الشباب والأطفال وطلاب الجامعات والأزقاء بالكاره وفهمهم وسلوكياتهم

وأشار التقرير إلى أنه لجنة الصحة بالحزب الوطني برئاسة الدكتور خيرى السعرة إلى ضرورة وضع خطة قومية لاستخدام موارد الطاقة بطرق



المصدر : الأهرام

التاريخ : ١٩٩٧/٨/٢٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

إحباط محاولة لتهريب ٤١ غزالا عبر ميناء سفاجا البحرى قام بها عريبان

كتب - محمد شعير:

في إطار حرص على حماية البيئة والحميات الطبيعية التي تتمتع بها البلاد، تمكنت مباحث أمن الواوي من إحباط محاولة قام بها شخصان من دولة عربية لتهريب كميات كبيرة من الغزلان الحية والذئبة والمنطقة بلغت ٤١ غزالا عبر ميناء سفاجا، أمر اللواء نبيل علوي مساعد وزير الداخلية ومدير مصلحة أمن الواوي بإحالة للتهمة النيابة التي قررت إخلاء سبيلهما بكفالة خمسة آلاف جنيه لكل منهما كانت المخابرات قد روت اللواء حمدي أبو عشيمة مدير المباحث باعتراكم بعض محترفي الصيد من وعليا إحدى الدول العربية بتفريب

كميات كبيرة من الغزلان إلى خارج البلاد بالحالة لقوات حماية البيئة والحميات الطبيعية، وذلك أثناء عودتهما إلى بلدهما بعد قضاء رحلة سياحية بمصر، وأعد العميد الحسني طه رئيس مباحث أمن الواوي خطة لتزويد مودع سفر للتهمة، وصعد للهربات حفاظا على الحميات الطبيعية وتم ضبط ١٦ غزالة وتم لحظاظ النيابة لتولى التحقيق



المصدر: الأهرام

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: / / ١٩٩٧

الدلتا في سؤالات وأجوبة

■ ١٥٪ من أراضي الدلتا

معرضة للضياح

عام ٢١٠٠

■ مطلوب إنشاء هيئة

لدراسة تغيرات المناخ

وإقامة جدار كامل واق

للدلتا واستقطاع جزء

من البحر



المصدر : الأهرام

التاريخ : ١٩٩٧/٨/٢٩

للتشر والخدمات الصحفية والمعلومات

البلتا المصرية هي رابع بلتا على مستوى العالم مهددة بالضباب والغرق بعد بلتا بنجلانيش والمالديف وسواحل هولندا بسبب انخفاض اراضيها وتعرض اجزاء منها للتميل والهبوط سنويا. ويتوقع العلماء أنه بحلول عام ٢١٠٠ سيمتلك البحر ١٥٪ من اراضي البلتا التي تضم بحيرات انكو والبرلس والمنزلة والبسرويل وجنوب الاسكندرية وشمال محافظات كفر الشيخ وبمياط والقلقية وبورسعيد والسويس، بالإضافة الى ضباب مليون فدان من الأراضي الزراعية بالبلتا وإصابة اجزاء منها بالتصحر والتصحّر بسبب تغيرات المناخ وارتفاع درجة حرارة الأرض بمعدل ٣ درجات كل عقد زمني وتتراوح الزيادة المتوقعة في درجة الحرارة بين ١.٥ إلى ٤.٥ درجة مئوية بين عامي ٢٠٣٠ الى ٢١٠٠ مما سيؤدي إلى توبان الجليد في القطبين وتمدد مياه البحار، وبالتالي ارتفاع منسوب البحر مما ينفصق متر الى متر امام السواحل المصرية.

تحقيق:

عماد حجاب

تمسك الأراضي خاصة بالبلتا وتحويل أراضي القبة الخامسة والسادسة من ناحية القصية الى فئات متقدمة وريادة أراضي الفئة الثانية والثالثة وهو عكس التوقعات والخاوف التي روجها البعض بعد اشياء السد العالي من زيادة تدهور التربة المصرية الصالحة للزراعة.

خديعة الغرب

وقال لي وزير الزراعة وضعت إجراءات ومساند لتحسين وسائل التصريف الزراعي خلال السنوات الماضية منها نظام الصرف للبطي وخفص استخدام الاسمدة لتقليل ملوحة التربة وعدم تدهورها لذلك فتصحر البلتا غير وارد واعتبارها ارضا مروية فخر وبقي الله مصر نمسا كثيرة في الزراعة فهي تزرع على اقل نسبة من مياه المطر بالمناطق

الصحرانية والذي لا يزيد محله عن ١٢٥ الى ١٨٠ مليمترا بينما لا تتسحب المناطق الصحرانية في باقي اقسام العالم للزراعة الا في حالة سقوط المطر بمعدل ٢٢٠ مليمترا بالإضافة الى اتباع وزارة الزراعة لنظام متوازن في استخدام مياه الري في الزراعة رغم قلة حصصها من المياه في إفريقيا يسقط عليها ٢١٦ مليار متر مكعب من المياه منها ٢٨ مليار متر مكعب على النوبيا يذهب نصفها للبحر الاحمر والباقي في نهر النيل ولا تحصل مصر منها سوى على خمسة سدود تصل الى ٥٥ مليار متر مكعب ولكنها احصت استغلالها

ومنذ انشائها، تمتع الارض الشهر الماضي لم يتوقف الجدل في مصر بين العلماء والصحراء والمسنولين وتضاربت الاراء من حقيقة التقديرات العالمية للمشكلة، ففرق من العلماء يرى أن هذه التنازع مسجحة ويحاجت نتيجة دراسات وابحاث علمية شاركت فيها اوروبا والامم المتحدة ويجب اخذها في الاعتبار والاستعداد لمواجهة هذا الخطر، وفرق لآخر من العلماء والمسنولين يؤكد انها مجرد ارقام مبالغ فيها وليست نظريات ثابتة يمكن الاعتماد عليها متعا حدث من توقع العلماء الغربيين لاستمرار الجفاف في افريقيا لمدة ٢٥ عاما وتعميده مصر، في حين انه استمر سنوات فقط ولم تصب به مصر، اما المستويين بوزارة الاشغال والموارد المائية فلا يهم سوى مواجهة مشكلة نحر وتآكل شواطئ، البلتا، بينما يهتمي المسنولين بوزارة الزراعة هذه المشكلة - ويؤكدون انهم خاضعون على زراعة برك المياه وتحسين الاكتشاف الذاتي منها متعا حدث في اراضي البيرة والوادي الجديد

كل هذه التوقعات والاسئلة الآن: أين الحقيقة بين الدليل على وادي الفارغ في البداية يقول الدكتور عبد السلام جمعة مستشار وزير الزراعة



خليفة للغاية ولاتوتر على دلتا النيل. وما يحدث على السواحل من تغيرات يرجع لما حدث من تغييرات في مسار النهر ومنها استخدامنا للمياه بكثرة، غفل مخطط سريان المياه في مجرى النيل، وقلة الترسبات التي تصل للسواحل من طمي ورسايل خاصة عند رشيد ومياط. وقلة اندفاع المياه في البحر المتوسط كانت تؤثر على التيارات البحرية فقد رشيد مثلا أكثر من ٨٠٠ فدان وبني نحو ٢٥٠ فداناً خلال السنوات العشر الأخيرة بمعنى أننا فقدنا ٥٥٠ فداناً في هذه المنطقة أما عند منطقة العراس فقد تآكل ٤٧ فداناً وبني ١٢٢ فداناً وفي رأس البر إلتهم البحر مزارعنا القديمة التي أصبحت على بعد ١٠ كيلو متر من الشاطئ، وقال انه بالنسبة لتغيرات المناخ

وقال انه رغم المخاوف التي يبلمها علماء الغرب عن غرق اجزاء من الدلتا فهناك ٢ مليون فدان صالحة للزراعة بين شمال وجنوب سيناء. بجانب المساحة المستصلحة للزراعة بسيما، والبالغة ٦٠٠ ألف فدان بالإضافة إلى ٣ ملايين فدان بتوسكر مشيراً إلى تعرض مصر من قبل لكل هذه الدراسات غير الدقيقة عن المستقبل ويذكر انه بعد مصادرة السلام جسر وفد من جوار الزراعة الاسريكيين وقاموا بدراسة وضع الزراعة في مصر واستهدوا في تقريرهم الى ان مصر ستعرض لاجرة غذائية عام ٢٠٠٠ قدرها ٢٧ مليون طن سنوياً وبعد ١٨ عاماً عاد رئيس الوفد الاسريكي لمر مرة أخرى وقام بنفس الدراسة واعتذر عن خطأ تقديراته وانتهى إلى ان معدل النخوة الدلتائية سيكون ١٠ مليون طن

التحذير اهر مشاكل الدلتا

ويؤيده الدكتور فاروق الهاز مدير مركز الاستشعار عن بعد بجامعة بوسطن الأمريكية ويقول ان شكل الدلتا في مصر الانحسار الصناعي انهز رواد الفضاء انظروا الجسيم ومرور النيل بها في صورة شريان جدياً بعد الجسم باعتماداً على ذلك اصدر لها صوراً حديثة منذ عام ١٩٦٥ وبعد ١٠ سنوات عادوا مرة اخرى لاكتشاف الصور لنفس الاماكن في غرب الدلتا وجنوب غروب الاسكندرية، فوجدوا اختلافاً في شكل الصور، ولم يكن هناك سبب جوهري لكل هذه التغيرات، كما اثبتت صور الفضاء الأخيرة التي التقطها القمر الصناعي «لانسات» ان هناك انكماشاً في اراضي الدلتا بالمرز والبرلس، وأن البحيرات الشمالية بدأت تتعرض للاختفاء والتغير، وهو مايتطلب دراسة الوضع الطبيعي للدلتا لأنها ليست مهمة فقط للسكان لكنها جزء من الحضارة الحديثة حتى لان الدلتا القديمة كانت من اسبوط حتى سيناء وتغير شكلها بمرور الزمن حتى أصبحت على الشكل الحالي وتغير وباحتلال مناخها وتربتها الصالحة للزراعة الحديثة حتى ان المحافظة عليها.

وأضاف د الهاز انه ليس صحيحاً من الناحية العلمية ان الدلتا مستقل كلها وتنشأ، كما ان تصليح الجزء المتميز بال كل ساحل الدلتا ينخفض فداناً النيل تتغير مثل دلتا النهر في كل أنحاء العالم ويحدث بها هبوط نتيجة قلة الترسبات والتغيرات

الغرق والتصحّر قادمان

ويؤكد الدكتور زكي زغلول الأستاذ بكلية العلوم بجامعة للتصوير ومدير مشروع اليونسكو لحماية الشواطئ الغربية أن هناك خطورة يجب ان نعرف بها جميعاً ونستعد لها وهي ان الأجزاء الشمالية للدلتا معرضة للغرق خلال السنوات القادمة بسبب ارتفاع درجات الحرارة وزيادة منسوب مياه البحر، وبالتحديد سيغرق الجزء الواقع من الدلتا تحت خط لتسور رقم ٢ وتصل مساحته إلى نحو ٥٠ كيلو متراً من الشاطئ، الحالي إلى غرق الدلتا ويضم معظم البحيرات الشمالية الساحلية، وهي افكو والبرلس والمنزلة والبرنول والأجزاء الشمالية من محافظات كفر الشيخ ومياط والقهاية وبورسعيد وسيناء، وأضاف ان الخطر الحقيقي الذي يهدد السواحل المصرية الآن هو مهاجمة «ذب البحر» للشواطئ ويتسبب به عمليات نهش البحر وارتفاع معدلات التآكل وبالتالي بها وتلويح التربة بملل العوامل البحرية وتهديدها لمشروعات التنمية من جوان وقرى سياحية وفنادق بطرق ساحلية فهي عمليات تآكل وتغير مستمرة وأوضحه تصل إلى مئات الأمتار سنوياً في الجبورات الشاطئية عند رشيد ومياط وتقل نسبياً عند بطيخ وبورسعيد، وهذا هو مصدر العوف الحقيقي لا بسبب الطبيعة الكروية لتكوين الدلتا وتآكلها الشديد بالأمواج والتيارات البحرية وعدم وصول ٢٠ مليون طن سنوياً من الطمي لمرجياتها بما يشبه الدفء والذي كان يساعد في استهلاك ملحة الامواج.

وقال ان الأجزاء الشمالية المتخفضة بالدلتا معرضة للتصحّر وهو تلويح التربة وتغير خصوبتها بسبب تآكل مياه البحر فيها وطفان البحر عليها مستقبلاً

ودرجات الحرارة فليس هناك ثابت إلا التغير، وطوال حياتنا يحدث هذا التغير باستمرار وهو ماكثره القرن الكريم ونسحقه فحساء المصروعين على العائد، والشئ المؤكد أننا مفلتون على حقيقة مطيرة ومطر غزير، لأننا في الحقيقة الجافة لفي المصروع للضحية كانت الصحراء مخطأة بعشاشين يورق وانهار وميوان ومعهاها انها كانت مطيرة وبما يحدث لنا سيكون مطيراً

إحتمال غرق الدلتا

بينما يرى الدكتور محمد عادل يحيى رئيس هيئة الاستشعار عن بعد والاستاذ بجامعة عين شمس ان من ناحية البدء فهناك احتمالات لاصابة الدلتا بالتصحّر والغرق خلال السنوات القادمة، ولكن معدل ارتفاع منسوب سطح البحر بسبب ارتفاع درجة الحرارة لن يزيد عن بضعة سنتيمترات خلال العتدين القادمين وهذا يستلزم التحذر، ولكن لاتوجد اجماعات باتفاقية من سدود وحواجز لحماية التلوث الشاطئية في حالة وصول ارتفاع مياه سطح البحر نصف متر أو متر لأن الشككة ستزيد بسبب الانخفاض التدريجي في مستوى سطح الأرض شمالاً فالدلتا خاصة بالمرز بسبب عوامل جيولوجية تجميعية، وطلب بضرورة الانعاش بولوجية هذه الانحسار لرصد المخاطر التي قد تتعرض لتلويده البحر، والتضيق معدلات الانخفاض في الدلتا، ومعدلات الزيادة في منسوب سطح البحر بكل مكان فيها



المصدر : المسار

التاريخ : ١٩٩٧/٨/٣

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

مطلوب تبريع رافع

للمحافظة على النظافة

موجة الحماس الشديدة لمحافظ القاهرة الدكتور عبدالرحيم شحاته للقضاء على المظاهر التي ظلما شكوتها منها يجب أن تقابل بكل تأكيد وتشجيع من الجميع وخاصة من الأجهزة الاعلامية.. في نفس الوقت يجب على المحافظ أن يتواصل مع هذه الأجهزة وأن يتم التفاعل بينه وبينها ولا يعزل نفسه عنها لانه لو فعل وترك نفسه في واد والجهاز الاعلام في واد آخر فلن يتحقق له الهدف الذي يسعى اليه .

ونحن نحس المحافظ على تربيته الذي قال فيه رجل « دوغري » وأنه يكبره الواسطات والاستثناءات وأنه يحرص على أن تسير الأمور في مسارها الصحيح، وهذا ما نثبته لأن محافظ القاهرة وحده ولكن من كل مسئول وفي أي موقع .

وقد سبق أن نشأت في هذا المكان بنشاط الدكتور عبدالرحيم شحاته وحملته الصداقة لتنظافة شوارع القاهرة والقضاء على ظاهرة القمامة التي أرتقت المحافظين السابقين وغالبهم قائلينهم .. ولكن أنه بالفعل بلغت الشوارع تجد حركة غير عادية من رجال النظافة وخمساسة في الشوارع الرئيسية.. كما أكلت على ضرورة أن تسير هذه الظاهرة الصحية ولا تكون مجرد أوره تعود بعدما حرموا لماعتها القديمة !!

ونسحق هذا الاسوع أيضا ضمن حملة للنظافة - محاولة الصمود إلى أسطح منازل

العاصمة للقضاء على الفوضى المتراكمة فيها والتي لا تشك تسيء إلى منظر العاصمة التي يجب أن تتباهى بجمالها بين عواصم العالم .

والحقبة التي أود أن يقرأها المحافظ أن أسطح المنازل أهدون كثيرا من «المناظر» الملوثة بالقناتورات والحشرات من كل نوع ، خاصة أن هناك نوعا من البشر لا يعرف شيئا اسمه النظافة ، ونحن أهدون ما تكون إلى قانون رافع ولجسرات قاسية لنعلم أمثال هؤلاء كيف يحافظون على نظافة بيوتهم ولا تتحول منازلهم إلى «جرباب» ولا تملأ حطافا لتربية الممبول والاعظام والججاج .

لقد شكوتنا إلى الشرطة كثيرا من مثل هذه الحالات واستجبتنا بشرطة النجدة ولم نستطع أن نطلب شيئا للجن التي يصر على توريد القنارة للمنزل المجاورة دون شعور بالحرج من جرباته . الخلف الشديد بأسيادة المحافظ لقد شكوتنا في مثل هذه الأحوال للصحة وشرطة النجدة وشرطة المرافق والجسم وكل من هذه الجهات لقد أنه غير مسئول عن مثل تلك المخالفات والتي لا يستطيع التفت إلى بالحصن ، مع أن لا تتلع معهم الحصن . لنا نطالب بتشريع قاس للنظافة يصر على وجه السرعة وتطبيق لعل لهذا التشريع .. عندد ربما يرتدج هواة القنارة واعدام للنظافة .

محمد نودة



المصدر : أخبار اليوم

التاريخ : ١٩٩٧/٨/٢

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

□ محافظ القاهرة : لأخبار اليوم :

أنا رجل «دوغري».. أكره الواسطة والاستثناءات مهمتي تجديد شباب العاصمة.. وإعلان الحرب ضد التلوث

كتبت تهنأى إبراهيم :

أكتب د. عبد الرحيم شعاعاً محافظ القاهرة أنه رجل «دوغري» يكره الواسطة ولا يقبل الاستثناءات. وقال إن السلطة العامة فوق الجميع، وأن الحقول الجذرية شسوية، حتى لو فسدت بمصلحة الجسم. وقال محافظ القاهرة إن مهمته الأولى هي تجديد شباب القاهرة وإعادة الحياة العصرية لكل مواطنيها.. وأن هذه العملية ستعتمد على ثلاثة أعمد رئيسية هي النظافة والأمن والتجديد.. وأنه قد سيتم منع أترابيات النيل العام وسيارات «السيوف» من العمل على ناس خطية مترو الأنفاق. وأعلن شعاع أنه سيقوم الحرب على قناتين التي أصبحت مصدر تلوثاً شاملاً براً وبحراً وقال أنه سيعمل لتشفير كافة جهات ضد اقتراح النظام للمعاملة، ومنع تصريف مياه الممتلكات في القاهرة. وقال المحافظ من أبناء المحافظين من القاهرة في المحافظة التي محافظتهم بدراجتهم أذا رأوا في ذلك



المصدر : العالم اليوم

التاريخ : ٢١ / ١ / ١٩٩٧ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

البنين في حديث خاص لـ «العالم اليوم» (1-3) البتترول والغاز سيظلان مصدر الطاقة الرئيسى فى القرن القادم

■ 14 مليار طن بتترول مكافئ استهلاك العالم للطاقة فى 2015
■ البيئة أحد أهم أولويات وزارة البترول فى جميع الصناعات البترولية
■ تقنيات جديدة فى الاستكشاف والحفر والاتاج للحفاظ على البيئة
■ سلامة العاملين بحقول البترول والبيئة وجهان لعملة واحدة



سبلال البترول والغاز للصنـ

الرئيسي للطاقات لفترة طويلة

خلال القرن القادم بالرفع من

التحديات التي فرضتها

التغيرات المناخية التي تحتاج

العالم والتي تمثل في قلة

الاستثمارات والجهود والسياسات

البيئية والحاجة إلى التكنولوجيا

والخبرات للدرية.

أكد ذلك الدكتور حمدي البني

وزير البترول في حديث خاص

لـ"العالم اليوم" وأضاف أن

البترول والغاز يمثلان حاليا

حوالي 60٪ من استهلاك العالم

من الطاقة الأولية وإنما

يكتسبان أهمية متزايدة يوما بعد

يوم خاصة بعد أن أصبحا

يدخلان في العديد من

الاستخدامات الأخرى الصناعية

للهم بصورة لا تستطيع أن

تحلها أي من مصادر الطاقة

الأخرى بحسب الشكل الواضح

وأوضح البني أن الجمالي

سيزداد على البترول والطاقات

حتى عام 2015 بمعدل 2.2٪

سنويا ليسجل إجمالي استهلاك

العالم 14 مليار طن بترول

مكافئ أي زيادة 55٪ عن

الاستهلاك الحالي وذلك مرتبط

بالنمو الاقتصادي من العناصر

للأثر والحاجة في هذا العنصر

ومن هذا كان لزاما علينا

كسوة منتجة للبترول والغاز

و مستهلكين لها أيضا أن

تتعاضد مع البترول والغاز مع

الحفاظ على البيئة سواء كانت

بيئة طبيعية أو جوية أو بصرية

ويؤكد البني أنه مما سبق كان

من الضروري إيجاد سبل حماية

البيئة مع كل من البترول والغاز

وذلك وضعت وزارة البترول

استراتيجية على أن تكون البيئة

أحد أهم أولوياتها بجانب

اهتمامها بالاستكشاف والإنتاج

والتركيز وأوجه صناعة البترول

للتعبئة وأن هذه الاستراتيجية

تتق في إطار الاهتمام الخاص

من الدولة بالبيئة والتي يوعاها

الرئيس مبارك ويؤكد عليها كذلك

رئاسة مجلس الوزراء.

أصبحت البيئة أحد العوامل

المهمة التي لابد أن تؤخذ في

الاعتبار عند وضع خطط التنمية

و قد شغل ذلك منذ البداية والبيئة

بأنشاء جهاز شغل البيئة الذي

يعنى بحماية البيئة وتنميتها

وتوجهت جهوها أيضا بإصدار

قانون في شأن البيئة رقم 4 في

يناير 1994 وأعقب ذلك لائحة

التنظيمية وتتاول بالدرجة الأولى

حماية البيئة الأرضية الهوائية

والثابتة من التلوث وهناك اهتمام

متزايد من قبل جميع الجهات بالبلاد

بما يخص البيئة والوقاية.

ويوضح د. البني أن وزارة

البترول كانت واحدة في هذا المجال

حيث وضعت العوامل البيئية على

رأس أولوياتها وخطط الحفاظ على

البيئة عنصرا أساسيا من عناصر

استراتيجياتها لا يقل أهمية من

عمليات تنمية الموارد البترولية

نفسها والتي يجب أن تتم دون

الاخل بالموارد البيئية مع العمل

على تقليل الأثر الضارة ليس فقط

الناتجة عن عمليات إنتاج البترول

وتسليمه واستخدمه بل أيضا

الناتجة عن حركات النقلات وكذلك

الامتثال بعمليات مراقبة من التلوث

ومنهم قبل حدوثه.

البيئة والوقاية

والمعالجة

وأصبح ذلك يخضع تحديدات

كبيرة في صناعة البترول للصورة

خاصة في كل الدور المهم الذي

تؤديه في عمليات التنمية إذ أنها

توفر حاليا 92٪ من استثمارات

البلاد من الطاقة الأولية كمنتجات

بترولية وغاز طبيعي وتشل الكوربه
للتنجـة من المصادر المائية 8٪ كما
تشل عائدات البترول مصدرا مهما
ومعدلة أساسية للتشغل القومي فكان
لزاما على صناعة البترول أن تولى
بدهم الالتزامات مع مراعاة الجوانب
البيئية.

وأولوية هذه التحديات وتحقيق
الأهداف الاستراتيجية وضعت
وزارة البترول سياسات وخطط
عمل لحماية البيئة في مراحل
الصناعة البترولية الشغل وكذلك
تتطلب الأثر الضارة الناتجة عن
استخدام المنتجات البترولية وتقوم
هذه السياسات أساسا على مراقبة
من التلوث أولا وفي حالة حدوثه
العمل على معالجته وتقليل أثره
الضارة بالإضافة إلى التنسيق
الكامل مع أجهزة الدولة المعنية كل
ذلك مع مراعاة البعد البيئي
والاقتصادي مما دون التنمية بأي
سهما.

وصناعة البترول من الصناعات
للغة التي يجرها مخاطر عديدة في
مختلف مراحلها: استكشاف والتجا
وعطيات نقل سواء بالأنابيب أو
النقلات وعطيات التكرير والتصنيع
والبتروليكاويات وكذلك عمليات
الاستهلاك النهائي وأي أخطاه قد
تحدث يمكن أن ينتج عنها خسائر
بشرية ومادية كبيرة تهدد العملية
الاقتصادية والمعلمين بالصناعة قبل
أن تهدد البيئة المحيطة.

لذلك فإن السلامة وحماية البيئة
والنسبة لصناعة البترول تعد
عنصرا أساسيا لا يقل في أهميته
من عنصر الإنتاج وأي ثوبا يمكن
الاستغناء عنه فالتدابير شركات
البترول لادرات وتنظيمات خاصة
بالأمن الصناعي والسلامة وحماية
البيئة لرابضة هذه الشاكل ووضع
الاجراءات لحد من الخطر وكذا
المواد والتقليل من الأثر الضارة
إلى أدنى حد في جميع مراحل
الصناعة البترولية.

العالم اليوم: ما هي لراجل
التي سر بها صناعة البترول وما
هي لخطار التلوث التي قد نتجهم
عنها وما هي الاجراءات التي تتبناها
الوزارة والشركات الخاضعة لها
لوقاية ولحد من هذا التلوث؟

الوزير: لاجابة على هذا السؤال
لا بد لنا من استعراض جميع أوجه
الصناعات البترولية ولتأخذ أول
مراحل استكشاف وإنتاج البترول
وحماية البيئة

البحث والاستكشاف

وأخلف تشمل عمليات البحث والاستكشاف مجموعة مصفحة من الدراسات والأعمال الجيولوجية والجيوفيزيائية التي تهدف إلى تحديد وجود التراكيب الجيولوجية التي يمكن أن

تحتوي على التجمعات الهيدروكربونية.

المسح السيزمي يتم فيه عمليات المسح السيزمي إلى تحديد البنية الجيولوجية تحت سطح الأرض وذلك من خلال استخدام الانكسارات الصوتية. وحتى فترة قريبة كانت هذه العمليات تتم من خلال تسجيل التباينيات لاحداث موجات صدمية مما كان له آثار سلبية على التربة وأحياناً ضجيج شديد.

وتلعب البنية التي تتسبب هذه الآثار الضارة والبيئية يتم استخدام أحدث التكنولوجيات العالمية حيث تم استبدال طريقة المسح السيزمي الأرضية باستخدام الديناميت بطريقة الليزر. وهي عبارة عن جهاز يوصل إلى الأرض دفعة طويلة من الذبذبات ويخلق سلسلة عديدة من الانكسارات التي يتم معالجتها بيئياتها وتحويلها إلى موجات قصيرة. وينتج عن هذه الطريقة كثافة أقل من الكثافة وبالتالي يمكن استخدامها داخل المنق أو للتحقق الأخرى الصلبة التي لا يشربها استخدام التجهيزات.

كما يتم في عمليات المسح السيزمي البحري استخدام طريقة الباع الهوائي كمنصة للطاقة الصوتية. وهو جهاز يستخدم صماماً لإطلاق دفعة من الهواء المضغوط الذي يحدث نبضات تلك التي يحدتها لتقوم الديناميت ولكن يكبد أقل من الكثافة.

التكنولوجيا والقوانين البيئية

وتساعد هذه التكنولوجيات كثيراً في الحفاظ على الأثران البيئي للبيئة وذلك بعدم حجرة الكثافت

البرية والبحرية من مواقعها مع جديتها من تأثير الضوضاء وكذلك عملية الحشيش المرجانية خلصة يستغرق البحر الأحمر. وقد أخذت وزارة البترول نصا

بالاقتنيات البترولية تلزم بمقتضاها شركات البحث والاستكشاف بعمل دراسة متكاملة لتقييم الأثر البيئي وتوضع الآثار البيئية الناتجة عن عمليات الاستكشاف سواء كانت برية أو بحرية وكذلك تحديد نسب الأضرار التي سوف تتبناها الشركة لصماية البيئة أثناء عمليات الاستكشاف وموافقة هيئة البترول وجهان شئون البيئة على هذه الدراسة وذلك كشريطة أساسية قبل الشروع في عمليات الاستكشاف.

المسح : وتتميز خاصة بالبيئة يعتبر المسح هو الاختيار الفوري في مرحلة الإنتاج إذ يجب حفر عدة آبار لتقييمه عند العثور على تركيب بترولي لتحديد حجم لكن وتوجيه البترول وإنتاجه. ثم إلى ذلك حفر آبار تنمية لإنتاج البترول.

ويتم في عمليات المسح استخدام كميات كبيرة من سوائل الحفر التي تنقل في تركيبها ما بين السوائل ذات الأساس النقي أو الأساس اللائي وقد تحتوي في بعض الأحيان على مركبات كيميائية ضارة. هذا بالإضافة إلى أنها تعمل معها فئات معينة الحفر الملوث بالفسام. كما ترتبط بعمليات الحفر أضرار أخرى

يمكن أن تهدد سلامة العاملين وتتصل في الضمانات حدوث تلوث مجاريه القارنات أو الزيت الخام مما يؤدي إلى أضرار بالأسفل إلى تدمير بعض الأجزاء والديناميت والغازات السامة.

ويشير البني إلى أن عمليات الحفر تشهد تطورات مستمرة في التكنولوجيات والأساليب المستخدمة بهدف الحفاظ على البيئة وتقليل الأثر ومن أمثلة ذلك : استخدام الحفر الآلي والمثل السحابية. كما تزيد معدلات الإنتاج من الآبار الانتاجية عنها في الآبار العادية مما يساهم في تقليل عدد الآبار وبالتالي قلة من كميات فئات الحفر.

تجرب لبله المستخدمة في عمليات التنقيب والتوريد وكذلك القوانين في مستودعات خلصة في

الأجهزة البيئية حيث يتم فصل الزيت ونقله إلى الشاطئ ومعالجة للآثار البيئية بالكميات قبل ذلك مرة أخرى في البحر.

تقليل الآثار الضارة لاستخدام سوائل الحفر خاصة ذات الأساس البترولي وذلك من خلال استخدام بدائل أخرى مثل السوائل ذات الأساس اللائي كما يمكن ذلك.

وفي حالة وجوب استخدام تلك النوعية يتم تزييد فطرات يوصات غسل غسل فئات الحفر الناتج من عمليات الحفر مع إعادة معالجة مياه الفصل قبل صرفها.

تجميع فئات المعينات أثناء عمليات الحفر حيث يتم نقلها إلى الشاطئ لادائها أو ملطها وغسلها في إحدى المحطات ذات الصمامات العالية القريبة من السطح في بئر يتم اختيارها لهذا الغرض.

تركيب معدات خاصة

للك الحفر لمنع التلوث للبيئة للضارات أو الزيت فقامت تلك عمليات الحفر استخدام معدات خاصة لعرق الزيت المنتج أثناء عمليات الحفر الأبار

الإنتاج : العاملون والبيئة

ويوضح أنه بعد العثور على البترول بكميات تجارية تبدأ الرحلة التنكبية وهي التنقيب والإنتاج. فبعد حفر الآبار التنكبية وتحديد حجم الاحتياطي يتم إعداد البئر للإنتاج وإجراء التجهيزات اللازمة. وفي بداية عمر البئر يكون الخطأ الطبيعي في شام البئر قاتمة من وجود الماء والغاز علة كلفاً لدفع الزيت إلى السطح. ولكن مع تقدم العمل ينخفض الضغط الطبيعي مما يؤدي إلى انخفاض كمية الزيت لتتجه تدريجياً ليمت الجوه إلى وسائل الاستخلاص للمسن وإعصا الحقن بالمياه أو الحقن بالغاز.

ويستوى البترول الخام المستخرج من البئر على كميات من المياه والغاز الصاحب بالإضافة إلى بعض الشوائب الأخرى مثل الرمل. لذلك يتم معالجة الخام قبل نقله لمصل هذه الأثار وغالباً ما تحتوي



المصدر : العالم اليوم

التاريخ : ٢٩ / ٨ / ١٩٩٧

النشر والخدشات الصدفية والمعلومات

الواد على بعض الاصلاح وتركيزات قليلة من المواد العضوية غير البترولية وبعض المواد للشحمة والكيمويات والمعادن الثقيلة وكيميات من البترول المعلق، لها الغاز المصاحب لبعض وقت قريب كان يتم طلائه في الهواء أو حرقه دون الاستفادة منه مما ينتج عنه انبعاثات لواد هيدروكربونية وأكسيد كبريتية ومواد عضوية وهو ما تم تخفيضه كما سنرى لاحقاً.

وأما بالنسبة لعمليات الإنتاج من المناطق البحرية فإن أي ثوب لا يؤثر فقط على العاملين بل يمتد أثره إلى البيئة المحيطة والاسماك والكائنات البحرية خاصة في المناطق ذات الأهمية البيولوجية الخاصة والفريدة مثل مناطق الشعاب المرجانية والبحر الأحمر. كما تواجه عمليات تنمية العقول دائماً لاحتلالات حدوث تسرب بترولي خلال عمليات الحفر أو تنام الأبار أو الإنتاج والمعالجة أو النقل أو خلال عمليات فصل خزانات التقلات مياه الصابورة مما يؤثر على الحياة البحرية.

ومن أسفلة الأساليب للتجعة للخطأ على البيئة خلال مرحلة الإنتاج يقول البشير: الاستفادة من المياه للصناعة وإعادة حقنها في المكان النقطية للحفاظ على الخطط البيئية، وفي حالة عدم إعادة الحقن فإن تسهيلات الإنتاج سواء الموجودة في البحر أو على الشاطئ مزودة بمعدات تسمح بتجميع هذه المياه ومعالجتها بحيث لا تزيد نسبة الزيت في المياه على 15 جزءاً في المليون قبل تصريفها في البحر طبقاً للمواصفات القياسية للبيئة.

استغلال الغاز المصاحب للزيت الخام بدلاً من حرقه بما يساهم في حماية البيئة وتنظيم القيمة الاقتصادية حيث تم منذ أوائل الثمانينات إقامة عدة مشروعات بخليج السويس أمكن من خلالها تحقيق الاستغلال الأمثل لهذا الغاز، ويتم حالياً إنتاج 330 مليون قدم مكعب يومياً من الغاز يتم اعطاه حرق جزء منها في المحول في عمليات الإنتاج للمصن ومعالجة الباقي لإنتاج 150 مليون قدم مكعب/يوم غاز يتم تدعيمها للشبكة القومية للغازات بالاضافة إلى 1600 طن/يوم بترولجان 800 طن/يوم مكثفات.

تصميم الابار بحيث يركب في مواضع الإنتاج مصمم لمان تحت سطحي ينفذ فور وقوع حادث لصدات رأس فيثو بما يمنع تسفل الزيت.

تزويد خطوط الأنابيب البحرية بمصاحبات سطحية تعمل بنفس نظرية مصاحبات الأسفل تحت السطحية حيث تنقل لى حدث كسر تلك الخطوط.

إتباع نفس الطريقة في حلقه خواصم الشحن والتفريغ في اللواتي البترولية. تزويد جميع اللواتي البترولية التالفة لنظام البترول بالتسهيلات اللازمة لاستقبال مياه الصابورة الخاصة بالثقلات وذلك قبل عمليات شحن هذه الثقلات بقرينات الخام.



المصدر : الأهرام

التاريخ : ١٩٩٧/٨/٢٦

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

سلوكيات التلوث

من الواضح أنه نتيجة لازدحام معدلات التطور والتقدم في المعيشة في معدلات رسمية متزايدة تزايدت ظاهرة سلوكيات التلوث، وذلك نتيجة لاستخدامات وتطور بعض الأجهزة المستخدمة في الترفيه الإعلامية أو العملية أو الاتصال علاوة على الوسائل الأخرى الناجمة من زيادة التثقيف والترفيه.

والتفسير المبسط يقول إن جهاز الاسترخاء الموجود بالمنزل أو السيارة إذا دأبه الطفل الصغير وأدرك حاجته بصوت عالٍ فإن هذا التردد اللغوي سوف يكون له تأثير على معدل السمع على المدى الطويل، لذا فواليد الأم والأب أن يتولا له من حثك أن تسبح لكن ليس من حثك أن ترفع الأذن، سلوك يتسبب في صدمهم.

وكذا فإن التلفزيون وسيلة إعلامية جديدة تروية ثقافية، ترفيهية إذا ما استخدمت بالمواصفات القياسية للمعدات الصوتية والبصرية التي لا تؤثر على معدلات الرؤية في المسار أو الفكر.

أما أن تترك الأم طفلها الصغير يسلك على مقربة قد تصل إلى أقل من ربع متر أمام التلفزيون وأمام طابعة ليشاهد حثام البرامج حلسة في أيام الاجازات فهذا سوف يكون له تأثير على معدلات الرؤية في شبابه، والتي ربما يؤدي به هذا المصدر إلى عدم القبول في بعض الفترات التي تتطلب معدلات رؤية عالية، مثل الكليات العسكرية أو الشرطة أو كليات التربية الرياضية من هنا ننظر إلى جهاز التلفزيون على أنه مصدر تلوث لا يصدر عنه من أشعة خارجية، إذا لم يستعمل بمطابق طابعة لونية معدة ورشادات سلوكية وأمية.

كذا فإن مايشعق على التلفزيون تطبيق على جهاز الكمبيوتر بالتسليم للسفارة، فببعض عدم ترك الطفل أمام جهاز الكمبيوتر، أنه طابعة وتستخدم بالقدرات الحديثة والحديثة التي يكتبها من الممارسة من غير أن يتطابق مساحة سلوكية لشباب الدولة الحديثة وذلك من طريق تدريب القوى المدنية.

أما من التأثير فيتميز إحدى وسائل الاتصال للهواة والمهنية في عصرنا الحديث سواء بين الهواة أو المحترفين أو الأفراد لكن إن لم يضمن استخدامه بين الأفراد كأي شخصي الحديث الذي لزمه المشكلة بما يؤدي إلى عدم اختيار الهواة والكلمات في الحديث من أغير ما يسمعها إلى الدخيل تحت حجة عدم سلوك التذكير والفكر أو التمييز اللغوي، ويظهر التلوث في المسألة أحدث وسائل الإعلام التي تطورت تارة فربما في التيوب والاعلان، لكن الكاتب الذي يكتب مقالة لها مقدمات التشويق والإبداع لكنها تدور بين السطور في حرف اللامعروف معنى يثرب الشباب من حافة الهواة فهذا يمثل تحت نطاق إهدار السطر.

كذا فإن كاتب المسرحية الذي يوزن أن يغضب الجمهور بأسلوب لغوي رخيص لينقل الأثر العظمى ويصنع لغة متفائلة ويشتبهها ويتألفونها بينهم لتصبح سعة مكتسبة في جيبهم وأي تأثير سلوكياتهم من طريق هذا التمييز اللغوي في كتاباتهم فهذا شيء مرفوض.

د. مصطفى السيد نصار

جامعة المنوفية



المصدر: **الأهرام** - رام

التاريخ: **١٩٩٧/٨/٢١** للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

الإفراج عن هواء

القاهرة، ٢١ أغسطس

المحكمة الأمريكية!!

في جلستها الخامسة الاثنين ٨ سبتمبر تنظر المحكمة الأمريكية في نيويورك النزاع القديم من إحدى الشركات ضد مشروع خبيث شركات السيارات في مصر، والمقدم من الشركة الأمريكية للتنمية الدولية.. والد تعال العمل في المشروع لمدة عامين.. إثر النزاع الذي نشب بين الجانبين على المشروع والذي فشلت الشركات الأمريكية التي استثمرت لعموم تطبيق الشروط عليها ومن المقرر أن يستأنف العمل بعد إعلان الحكم النهائي للمحكمة.

وسرح الدكتور محمد الزرقا رئيس قطاع نوعية البيئة بيهودا شتون البيئة بأن الأجهزة الخاصة بالمشروع جازمة للتركيب والعمل داخل محطلات خدمة السيارات لمر صندور حكم المحكمة وحسم النزاع نهائيا.. يأتي ذلك ضمن خطة التفتيش لإفراج هواء القاهرة والاتفاقية القومية لتجسين الهواء، وقد تم توفير عدد ٤٠ جهازاً لهذا الاستخدام.. تحت إشراف جهاز شئون البيئة وإدارات المروحيات



المصدر: الأهرام - رام

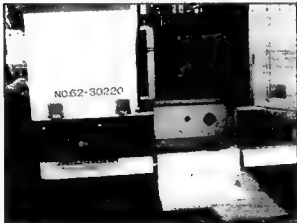
النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ٢١/ ٨/ ١٩٩٧

هواء مصري دخل الانعاش (٢)

مبارك يوقع على الاتفاقية الدولية لخروج تحسين هواء القاهرة

اليابان: المواد العالقة في أمريكا: ترصد
أجهزة تبوح هواء القاهرة عشرة نقطة بالقاهرة
بملوثات المصانع اضعاف العالقة وتتكلف ١٥ مليون دولار

تحقيقاً لتنفيذ خطة إصلاح الهواء في مصر.. صدر قرار رئيس الجمهورية رقم ٢٩ لسنة ١٩٩٧ بالموافقة على الاتفاقية الدولية لخروج تحسين هواء القاهرة، والتي وقعت مع الولايات المتحدة الأمريكية من خلال الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية. في القاهرة ١٩٩٥/٩/٢٨ وبهذا يعتبر مشروع تحسين هواء القاهرة أهم برنامج سعت إليه الحكومة المصرية لتنفيذه بالتعاون مع الدول المتقدمة لمواجهة مشكلة تدهور نوعية الهواء .. كما ستكون بمثابة المرحلة الأولى لما يجب أن يتم على المدى البعيد للحد من الآثار الضارة لتلوث الهواء ببقاى المدن المصرية.



جهاز رصد ملوثات الهواء المنطلقة لجويزة للطوارق ورصد الملوثات الساكنة

ويقول دكتور محمد الزرقا رئيس قطاع توعية البيئة والمشرف على المشروع ان هذا المشروع يتفق من الخطة القومية للبيئة التي اعتمدت عام ١٩٩٢ والتي تساهم من خلالها الحكومة المصرية بمواجهة مشكلة تلوث الهواء وأصدرت قانون ٤ لسنة ١٩٩٤ متضمنا جزئيا خلاصا للملوثات.

وقد حددت الخطة عدة اجراءات اوجبت على الحكومة اتخاذها على مدى عدة سنوات للحد من تلوث الهواء. من بين تلك الاجراءات ازالة كامل للدع القديم من الحكومة العامة، وفرض ضرائب على البنزين، والعمل على إنتاج بنزين خال من الرصاص، بالإضافة إلى بعض السياسات الأخرى للحد من استخدام النفط على الكبريت وزيادة الوعي الجماهيرى فيما يتعلق بالمشاكل الناتجة عن تلوث الهواء وتطبيق السياسات الخاصة بالاتجاهات الهوائية. أي وضع معايير لذلك وتطبيقها بقياس تلوث الهواء ورصده .. وتطبيقها للضوابط على المنشآت الصناعية للتسبب، وإيضاً رصد عام للهواء الجوى في أنحاء العاصمة من خلال مشروع عام وتحديث هذه المحطة يقول دكتور مجدى علام المستشار الاعلى للجهاز ان مشروع الرصد يعتبر أحد محاور الخطة لقياس مستوى التلوث العام في مساء القاهرة وسيتم تلويحه من خلال أجهزة رصد خاصة تثبت على المباني المرتفعة في عدة مناطق بحيث تغطي جميع أنحاء القاهرة..



المصدر : الأهرام

التاريخ : ١٩٩٧/٨/٢١

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

حدث حالات نيازات تقدر بنحو ١٠ إلى ٢٥ ألف حالة سنوياً..

من هنا فقد صمم مشروع تحسين الهواء لإشمل الأنشطة التي لها أثر مباشر في خفض إجمالي الجسيمات العالقة والفرصان، بالإضافة إلى التهديد لجهود طرية الأمم من خلال الاختبارات التجريبية لتكنولوجيا بيئية وزراعة الرعي الجماعي. وللمد من اتبعات الفرصان يركز المشروع على استخدام وسائل مخصصة، والتحكم في الانبعاثات من خلال عمليات الصهر الثانوية، وإيضاً حوار السياسات لمواجهة القضايا الأخرى التي لها علاقة بالفرصان مثل توافر البترول الخام في المنطقة، والفرصان على نطاق واسع وكذا تحسين دورة الوقود بالمسابك ونقل الدافع إلى مدينة بدر الصناعية بمنحة يفهمها المصنفون الاجتماعي. كما تفحص الخطة نقل المسالك من وسط القاهرة إلى طريق الدائرية.

وكما يؤكد الدكتور محمد الزرقا فإن هذه الجهود مسووف تزدى في التحسين التواصل للصحة البيئية وتوفير الشفوف الأمانة في الصناع، كما ينتج عن تلك التغيرات فوائد مستمرة في الإنتاج وفتح لأصحاب

للصاهر
كما بالشخصية للحد من إجمالي الجسيمات العالقة - فيقول الدكتور الزرقا في عملية معقدة نوعاً ما نظراً لأن هناك العديد من المصادر التي ينتج عنها هذه الجسيمات وهذا يتطلب أن تعمل الأنشطة الخاصة برصد وتحليل نوعية الهواء، بالإضافة إلى أنشطة الرعي الجماعي جنباً إلى جنب مع أنشطة مشروع تحسين هواء القاهرة وذلك لإيجاد نوع من الترخيم والقدرة الكامل لجهود المشروع بين الجمهور المصري ويهدف تحسين المشروع بعض المكونات البيئية مثل:

- أعداد استراتيجيات للحد من انبعاثات الفرصان من مساحات الفرصان الثانوية في القاهرة وتنفيذ تلك الخطة
- تمويل واسع النطاق لتدابير استبدال الفحم إلى الغاز الطبيعي للحد من انبعاثات الجسيمات العالقة
- بد، برنامج خاص لفحص انبعاثات المركبات هواء فيما يتعلق
- رصد نوعية الهواء فيما يتعلق بمخاطر مشروع تحسين هواء القاهرة والمكاملة لشبكة الفرصان التي خدمتها الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية
- تصميم ويده حملة توعوية جماهيرية واتصالات للجمهور مع الجهات المعنية للحد من التلوث وتنفيذ القانون
- تطوير ومراجعة للمشروع أثناء تنفيذه للتأكد من أنه يجري كما خططه

- إيجاد حوار للسياسات يهدف إلى الحد من الفرصان في البيئة خاصة الناتج من البترول، والأقل من الانبعاثات الصناعية في المناطق الحضرية مثل مصانع الأسمنت.
- يمكن لفصافة مكونات أخرى للمشروع فيما بعد مثل مشاريع الحد من التربة والقبلي حيث بلغت نسبة التلوث به في القاهرة ٩٠٠ جزء في الميكروسترو المكعب ٥٠/ منهم بسبب المصادر البيئية والـ ٧٥ الباقي بسبب الحضر والكباري. ويجري حالياً مشروع الحد الأدنى حول القاهرة الكبرى لملل سائر ضد التلوث والغاز، وهذا من شأنه رفع نصيب الفرد من المساحة الخضراء إلى ١٦٠ متر مربع ومترا على أقصى تقدير بينما للعمل الحالي يتجاوز ١٢ متراً للفرد ويومل مشروع الحد الأدنى من جهاز شئون البيئة مع محافظة القاهرة ويبلغ طوله مدينتها ٦٦ كيلو متراً وسكنه من مدينة نصر حتى المعادي بطريق الاستراد وجزء آخر من مدينة ١٥ مايو وحتى المعادي.

ماري يعقوب

وهي الجهة الأمريكية يجري تركيبها حالياً وبمهمتها قياس نسب المركبات الضارة في الهواء ذاتها مثل الفرصان، والأكاسيد النتروجين والكبريت، وأول أكسيد الكربون والأتربة والمعادن الثقيلة ومطابقاتها بالحدود القصوى التي حددتها الأمانة التنفيذية لقانون البيئة وستطبق تطبيق هذا المشروع خمس سنوات مبرمجة بميزانية قدرها ١٤.٨ مليون دولار كمحنة سيتم إشمل والتدخل مركز الفرصان البيئي والصحة المهنية والمركز القومي للبحوث كمرجع لتتبع الفرصان. كما يتبع المشروع إنشاء قاعدة بيانات إحصائية متصلة والكبيوتر تعطي مستوى التلوث العام أولاً بأول في جانب ذلك هناك ضمن الخطة مشروع آخر يقوم على تنفيذ خبراء يابانيين ومنحة وأجهزة يابانية في إطار تطبيق قانون البيئة على المنشآت والصناعات الملوثة حيث تقوم هذه الأجهزة برصد وكشف الملوثات من نقطة صناعية إلى غير صناعية محددة، ثم يتم توجيه الاتهام لهذه الوحدات اللوثة حسب حالة الفرصان، وذلك لأن هذه الأجهزة تعطي بيانات في غاية

من ناحية أخرى أكدت الدراسات أن مظاهر التدهور في نوعية هواء القاهرة تتمثل في ارتفاع تركيز المواد العالقة في حده تقدر بـ ٥ إلى ١٠ أضعاف المعدلات المأمنة، كما تعتبر القاهرة من أكبر وأوسد مدن العالم في نسب تلوث الهواء بالفرصان والجسيمات العالقة. وفي عام ١٩٩٤ تم إجراء تقييم مقارن للمظاهر البيئية لاجتة القاهرة، أوسع أن تلوث الهواء يعد خطراً كبيراً على صحة البيئة ذلك لأن إجمالي الجسيمات العالقة والفرصان من أكثر الملوثات خطورة على الصحة، حيث أنها تتسبب في



المصدر : الحياة المصرية

التاريخ : ٢١ / ٨ / ١٩٩٧

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

النيل فى خطر

سرف مخلفات المصانع والكازينوهات يهدد بنشر الأوبئة

محافظ دمياط :

لدينا خطة
شاملة للقضاء
على مشكلة
التلوث وتطوير
الخدمات والمرافق

تحقيق : نيفين سعد

محافظة دمياط من المحافظات الساحلية والتي يمر من خلالها نهر النيل، مما يجعلها عرضة لخطر التلوث الناتج عن المصانع والكازينوهات التي تتركز في هذه المنطقة. وقد لاحظت هذه المصانع والكازينوهات تلوث مياه النيل، مما يشكل خطراً على صحة المواطنين. وقد لاحظت هذه المصانع والكازينوهات تلوث مياه النيل، مما يشكل خطراً على صحة المواطنين.

وقد لاحظت هذه المصانع والكازينوهات تلوث مياه النيل، مما يشكل خطراً على صحة المواطنين. وقد لاحظت هذه المصانع والكازينوهات تلوث مياه النيل، مما يشكل خطراً على صحة المواطنين. وقد لاحظت هذه المصانع والكازينوهات تلوث مياه النيل، مما يشكل خطراً على صحة المواطنين.

للتلوث يتلوث الرائد / محافظ دمياط يتلوث مياه النيل، مما يشكل خطراً على صحة المواطنين. وقد لاحظت هذه المصانع والكازينوهات تلوث مياه النيل، مما يشكل خطراً على صحة المواطنين. وقد لاحظت هذه المصانع والكازينوهات تلوث مياه النيل، مما يشكل خطراً على صحة المواطنين.

وتلوث مياه النيل، مما يشكل خطراً على صحة المواطنين. وقد لاحظت هذه المصانع والكازينوهات تلوث مياه النيل، مما يشكل خطراً على صحة المواطنين. وقد لاحظت هذه المصانع والكازينوهات تلوث مياه النيل، مما يشكل خطراً على صحة المواطنين.



الحياة المصرية

المصدر :

١٩٩٧/٨/٢١

التاريخ :

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

وفي لقاء مع المهندس والفنان شادي رئيس مجلس إدارة مدينة رأس البر الذي أكد أن هناك خطة مبدئية للضيافة، نواتها على ثلاثين مجرى نهر النيل، يتم إنشاء محطة تنقية المياه بتكلفة قدرها ١٥ مليون جنيه، وأنه المرحلة تعتبر من المراحل المتطورة حديثا، ويتوقع المعالجة بها تقطع نسبة عالية من التلوث كما أنه يوجد هناك عشر محطات رفع للصرف الصحي وبمحطة رفع وبمعية تقوم برفع المخلفات النفايات من الصرف الصحي، ورميها إلى محطة لتنقية التي تقع جنوب المدينة بحوالي ٥ كيلو مترات. واستطاع أن يؤكد على مسئوليتي الشخصية بأن مدينة رأس البر لا تنقل نقطة مياه واحدة من مخلفات الصرف الصحي في النيل وخاصة بعد فتح القناة للأحياء بين ميناء دمياط ونهر النيل، معلل من رأس البر جزيرة مطوقة ولا يوجد هناك أي مصانع تلوث بمخلفاتها في النهر !!

وكان اللقاء الأخير مع السيد المستشار أحمد عبد العزيز سلطان محافظ دمياط والذي تولى المحافظة ١٧/١٧١٧ ومنذ ذلك الحين لا يتردد في خدمة أبناء محافظته بخصيص نهر النيل ولا سيما عند رأس البر فهو نواة مصب نهر النيل من منشأة من جنوب أفريقيا في مصب البحر المتوسط نهاية بفرع دمياط هذه المنشآت التي توجد ليست كلها من المصريين بل أنها تلتصق من دول أخرى والمنشآت للجودة تأتي من المصانع التي تصب في مياه النيل وكذلك منشآت الزراعة كال هذا ليس لنا أي دخل فيه لأنها تأتي في مياه النيل من منشآت فهي ترجع إلى سلوفاكيا الكولمبين الذين لا يملكون على مياه النيل التي هي مصب الحياة كما تلتصق بزراعة المحاصيل الزراعية لا لها دورا كبيرا في تربيته الوطني.



المصدر :- العالم اليوم

التاريخ : ١٩٩٧/٨/٢١ النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

برأس مال 45 مليون دولار 3 صناديق لحل مشكلات التلوث الصناعي

□ كتب - ماجد كريم:
تقرر إنشاء ثلاثة صناديق لحل
مشاكل التلوث الصناعي بالتعاون مع
البنك الدولي وبنك الاستثمار
الأوروبي وبنك التمويل الألماني وذلك
برأس مال 45 مليون دولار.
صرحت بذلك الدكتورة نادية مكرم
عبيد وزيرة الدولة لشئون البيئة
وقالت إن البنوك الثلاثة ستقوم
بتقديم قروض بشروط ميسرة
للمصانع والوحدات الإنتاجية لتعديل
انظمتها وفقاً لمعايير السلامة
والصحة البيئية.
وأضافت أن هذه القروض سوف
يستخدم منها 1800 مصنع تتعرض
منتجاتها تلوث المياه والأراضي
والهواء وتنتج هذه القروض بفائدة
3٪ فقط مع فترة سماح منها 3
سنوات..
مشيرة إلى أنه في حالة عدم
التزام هذه المصانع بتعديل انظمتها
سيتم تطبيق قانون البيئة الجديد الذي
يتضمن عقوبات رادعة لكل هذه
الانتهاكات.
وقالت الدكتورة نادية مكرم عبيد
إن الوزارة سوف تبدأ الأسبوع القادم
في أعمال الرقعة البيئية لجميع
المصانع لحصر جميع المشاكل القائمة
ووضع حلول مناسبة لها وذلك
بالتنسيق مع اتحاد المصانع
والنقابات والشركات القابضة.
وأوضحت وزيرة البيئة أنه تم
الاستعداد لتنفيذ قانون البيئة من
خلال توفير معامل ومراكز فنية
والتنفيذ جغرافي في مختلف
المحافظات.



المصدر: المبرور

التاريخ: ١٩٩٧

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المشتريات البنية

تحسين مواصفات البنزين

اللائحة رقم ١٠٠ لسنة ١٩٩٧

مواصفات المنتجات البترولية

والمنتجات مع العلامات

أعداد

١ / جمال عبد الكريم

٢ / جمال عبد الله

شركة النصر للبترول

ويصرف رقم الأوكتان للوقود بأنه النسبة
النسبية بالحجم للايزواوكتان في مخلوطه مع
الهكسان العادي والذي يعطى دق في آلة احتراق
داخلي قياسية (C F R) مساوية للدق الذي
يحققه الوقود موضح الاعتبار على نفس
الماكينة .

(والعدد الأوكتاني للايزواوكتان - ١٠٠
وللهكسان العادي - صفر) .

وبذلك يتوقف الدق على التركيب
الكيميائي للوقود حيث أن الهيدروكربونات
البارالينية العادية تكون الهيدروكسيينات
بسهولة فتكون مقاومتها للدق ضعيفة
ورقم اوكتانتها منخفض ، بينما لا تكون كل

مواصفات المنتجات البترولية

خاصة بزين السيارات في جمهورية مصر

العربية ، أصبح أمراً حتمياً لمواكبة التطور

العالم ، والاهتمام على البيئة من تلوث

والأضرار البيئية وتشريعات حماية البيئة

ويشترط التحديث في مواصفات البنزين

نسبة الكبريت ، والمطريات ،

والبنزين (لأنه من أثار ضارة أكثر من أي

مادة أخرى) ، ولحد من نسبة المواد

المتطايرة وغاز أول أكسيد

الكربون المنبعث من نواتج الاحتراق

بزيادة نسبة الأكسجين في الوقود ،

بالإضافة إلى الاتجاه إلى إنتاج بنزين خالي

من الرصاص ، ورفع الحد الأدنى لرقم

البنزين من ٩٠ إلى ٩٥ لتحقيق الكفاءة



المصدر: البترول

التاريخ: ديسمبر ١٩٩٧

٢ - يحرق الرصاص الذرى ، في درجات الحرارة العالية ، نشاط البيروكسيدات الناتجة من التحلل السريع وإضافة رابع ايثيل الرصاص هي الطريقة التي كانت أكثر استخداما .

ونظرا لما تسببه مركبات الرصاص من تلوث شديد للبيئة ، وخطورة الرصاص على الصحة العامة حيث أن تراكم الرصاص في جسم الإنسان خاصة الكبد والكلى والعظام وعدم سهولة تخلص الجسم منه يؤثر تأثيرا شديداً على صحة الإنسان ، وحرصا من وزارة البترول على مواكبة التطور والحفاظة على البيئة المصرية من التلوث فقد تم الانحاء الى تحديث مواصفات البنزين لانتاج بنزين خال من الرصاص ليتم استخدامه على مستوى انحاء الجمهورية . ولتحقيق هذا الغرض وبدلا لمادة رابع ايثيل الرصاص لرفع درجة الاوكتان والمساعدة للتطوُّر بدأ استيراد واستخدام مادة ميثيل ثلاثى ايسوتيل الأثير MTBE بإضافتها الى البنزين لرفع درجة الاوكتان وهي من أفضل المواد للأكسجة التي تحقق هذا الغرض ، وهي مادة لا تؤثر على الصحة ولا تؤدي الى تلوث البيئة ، ومادة MTBE شائعة الاستخدام في بلدان كثيرة من العالم وقد بدأ استخدامها في جمهورية مصر العربية في سبتمبر ١٩٩٦ .

ومادة MTBE من عائلة الأثيرات Bihers التي لها تركيب ورمز كيميالى عام .

الشواخص الطبيعية لـ MTBE :

١ - الوزن النوعى عند ٢٠ / م° - ٠.٧٤

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

خبر الأيزومر الميسنت والمطريات هذه البيروكسيدات فتكون مقاومتها للتلد كبيرة ورقم اوكتانها مرتفع .

وخل هذه للشكفة في بنزين السيارات هناك احد حلين :

أولاً : إعادة تشكيل التركيب الكيميائى للوقود (بنزين السيارات) بحيث يتم تقليل نسبة البراينات العادية التي تسبب انخفاض رقم الاوكتان ويتم ذلك عن طريق احد العمليات الآتية :

١ - الإصلاح بالعمل المساعد Reforming

والذى يعمل على زيادة نسبة العطريات من ٥ الى ٥٠٪ حشداً وذلك بإعادة التشكيل . وبما أن للمطريات رقم اوكتان عالى نسبيا (١٢٠) فيكون الخليط النهائي له رقم الاوكتان المطلوب بدون أى إضافات .

٢ - الأيزومرة Isomerization

وفي هذه العملية يتم تحويل جزء كبير من البراينات العادية الى براينات صغيرة (ايزوز) التي ترفع رقم الاوكتان .

٣ - الألكلة Alkylation

للها : إضافة مواد مثل رابع ايثيل الرصاص T.E.L بحمد النسب ٠.٨ مليلتر / لتر ، وتتمحور ميكانيكية عمله كالآتي :

١ - يمحلل رابع ايثيل الرصاص بسرعة في درجات الحرارة العالية ٢٠٠ - ٢٥٠ م° الى رصاص وثن الايثيل حيث يسبب تواجد هذا الثقل في خليط الوقود تأخير تكوين البيروكسيدات وبالتالي يقلل تركيزها بالرعب من جهة التلعب ومن ثم لا يحدث دق .



المصدر: الممتلئ

التاريخ: ديسمبر ١٩٩٧

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

- ٢- الوزن الجزيئي ٨٨,١٥
- ٣- اللزوجة سنت ستوك عند ٤٧٢-٥٠ م
- ٤- انضغاط البخاري وظل / بوصة ٢ عند ١٠٠ ف - ٧,٢
- ٥- ذوبان MTBE في الماء عند ٢٠ م - ٤,٣٪
- ٦- ذوبان الماء في MTBE عند ٢٠ م - ١,٤٪
- ٧- كثافة البخيرة (الهواء = ١) ٣,١
- ٨- استنطير م بداية الفليان ٥٠,٦ م
- ٩- حرارة الاحتراق كيلو سعر / كيلو جرام ٨٠٠٠
- ١٠- معدل خلط الـ MTBE إلى البنزين نسبة ٧٠:٣٠
- ١١- الرقم الأوكسيني البحثي RON ١١٥-١٣٠
- ١٢- الرقم الأوكسيني بالمشترك MON ٩٨-١١٠
- ١٣- التركيب الجزيئي $\text{CH}_3 - \text{O} - \text{C} - \text{CH}_3$
 CH_3
- مميزات إضافة مادة MTBE إلى البنزين :
 - ١- تلوب مادة MTBE في الهيدروكربونات وتتمزج مع البنزين بسهولة لتعطي بنزين له رقم اوكتان عالي وبذلك يتم الاستغناء عن إضافة رباع ايثيل الرصاص TEL.
 - ٢- يؤدي مزج MTBE مع البنزين إلى زيادة
- الرقم الأوكسيني للبنزين مع تقليل نسب المعطرات في البنزين مما يساعد بدوره على التقليل في استهلاك العامل المساعد في معامل التكرير .
- ٣- يقلل مزج MTBE مع البنزين ، وهي مادة مؤكسدة ، من انبعاث أول أكسيد الكربون في عادم السيارات .
- ٤- تقاوم مادة MTBE ، شحبة اللوثان في الماء ، المياه بدرجة أعلى من الكحوليات وتتمزج مع البنزين بسهولة وأمان .
- ٥- تتمزج مع البنزين ليصطفي رقم اوكتان عالي مع انخفاض طفيف في الضغط البخاري بما لا يؤثر على كفاءة الرقود مما يؤدي إلى تقليل نسب المواد المضوية للتطايقة وتقلل الفاقد أثناء عمليات تدنول ونقل وتخزين البنزين .
- ٦- تحسن في كفاءة محركات البنزين عدد السرعات المنخفضة .
- ٧- البنزين المزوج بالـ MTBE ليس له تأثير على الصحة بعد استخدامه .
- ٨- مادة MTBE غير معدلة للتآكل وهي شديدة الثبات كيميائياً وتقاوم تكوين البيروكسيدات حتى بعد فترة تخزين طويلة .
- ٩- مادة MTBE والبنزين المزوج بها يتم تخزينها بنفس أسلوب تخزين ونقل البنزين من حيث استخدام الصهاريج والظلمبات والخطوط وهي لا تسبب أي مشاكل غير عادية خلال عمليات النقل والتخزين والتوزيع وتشغيل المحركات كما أن صيانة ونظام الصهاريج الخاصة بها تتم بنفس الأسلوب المتبع مع صهاريج البنزين .
- ١٠- ليس لها تأثير مستدم على الصحة بعد الشفاء من أي تعرض .

- ٢- الوزن الجزيئي ٨٨,١٥
- ٣- اللزوجة سنت ستوك عند ٤٧٢-٥٠ م
- ٤- انضغاط البخاري وظل / بوصة ٢ عند ١٠٠ ف - ٧,٢
- ٥- ذوبان MTBE في الماء عند ٢٠ م - ٤,٣٪
- ٦- ذوبان الماء في MTBE عند ٢٠ م - ١,٤٪
- ٧- كثافة البخيرة (الهواء = ١) ٣,١
- ٨- استنطير م بداية الفليان ٥٠,٦ م
- ٩- حرارة الاحتراق كيلو سعر / كيلو جرام ٨٠٠٠
- ١٠- معدل خلط الـ MTBE إلى البنزين نسبة ٧٠:٣٠
- ١١- الرقم الأوكسيني البحثي RON ١١٥-١٣٠
- ١٢- الرقم الأوكسيني بالمشترك MON ٩٨-١١٠
- ١٣- التركيب الجزيئي $\text{CH}_3 - \text{O} - \text{C} - \text{CH}_3$
 CH_3
- مميزات إضافة مادة MTBE إلى البنزين :
 - ١- تلوب مادة MTBE في الهيدروكربونات وتتمزج مع البنزين بسهولة لتعطي بنزين له رقم اوكتان عالي وبذلك يتم الاستغناء عن إضافة رباع ايثيل الرصاص TEL.
 - ٢- يؤدي مزج MTBE مع البنزين إلى زيادة



المصدر: المبتدئ

التاريخ: ديسمبر ١٩٩٧ للنشر والخدمات الصحية والمعلومات

المواد الخطرة والمواد السامة

المادة الخطرة: هي التي لها احتمالية حدوث إصابة عند توالف كميات معينة وتحت ظروف معينة.

المادة السامة: هي التي لها مقدرة على حدوث إصابة أو ضرر للخلايا الحية كما أن السمية للمادة تعتمد على الجرعة وطريقة الامتصاص. وهناك تعبيرات شائعة للسمية وهي:

• LD (Minimum Lethal Dose) وهي أقل جرعة تؤدي إلى قتل مجموعة من الحيوانات التي يتم عليها الاختبار.

• LD 50 (Lethal Dose for 50%) وهي الجرعة التي تؤدي إلى قتل 50% أي نصف مجموعة حيوانات الاختبار.

• LD 100 (Lethal Dose for 100%) وهي الجرعة التي تؤدي إلى قتل جميع أفراد مجموعة حيوانات الاختبار.

وينقسم تأثير السمية إلى:

- ١ - التسمم الحاد
 - ٢ - التسمم المزمن
 - ٣ - مبطئ أو منوم
 - ٤ - اضطراب.
- وتدخل مادة MTBE في نطاق المواد الخطرة. وعليه تقسم المخاطر إلى قسمين:

أولاً: مخاطر الحريق:

- بجانب معرفتنا للخواص الطبيعية لمادة MTBE يجب معرفة الخواص الحرارية:
- ١ - بداية الغليان ٥.٥°م
 - ٢ - درجة حرارة الاشتعال الذاتي ٤٣.٥°م
 - ٣ - درجة التماسك ٦٠.٦°م
 - ٤ - الحرارة النوعية عند ٢٥°م ٠.٥١ ج / م



المصدر: المبرور

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ديسمبر ١٩٩٧

٥ - حدوث الاشتعال

الحد الأدنى ١٠,٦٪ بالحجم

الحد الأقصى ٨,٤٪ بالحجم

٦ - الكثافة البخارية ٣,١ (الهواء = ١)

ومن هذا يتضح انها مادة سريعة الاشتعال وسريعة التطاير نظراً لانها مادة قطبية فان المادة الرغوية المستخدمة في الاطفاء لا تصلح معها ولكن يتم استخدام الرغوى متعدد الاغراض أو الرغوى المقاوم للكحولات وقد يستخدم ثاني اكسيد الكربون والبودرة الجافة. ويستنتج من الخواص السابقة انه يجب عمل كسح بالنيتروجين لأي خطوط أو أوعية سيتم ملؤها بالمادة وذلك جمل النيتروجين مغطى للسائل (لفصله عن اوكسجين الهواء)، والفرض من عملية الكسح اخفاط على إبقاء السائل في حالته السائلة أثناء الملاء.

ولتجنب تكون مخلوط الانفجار يجب ان يكون الاوكسجين داخل الوعاء أقل من ٨٪ بالحجم.

ثانياً: مخاطر التصميم:

١ - تصميم عن طريق الفم

٢ - تصميم عن طريق الجلد

٣ - تصميم عن طريق الاستنشاق

الاحتياجات الواجب توافرها عند تخزين ونقل مادة MTBE والبنزين الممزوج بها يتم تخزين ونقل مادة MTBE والبنزين الممزوج بمادة MTBE بنفس تجهيزات ونقل وتخزين البنزين (صهاريج طلمبات - خطوط ... الخ) وعليه فان الاحتياطات

الواجب توافرها هي كالتالي:

(١) يتم استسلام وتخزين مادة MTBE

في صهاريج ذات سقف عالم وعند

استلامها على صهاريج ذات سطح ثابت

يجب تزويده بنظام الغاز احكام وبذلك

تتلاشى احتمالية تكوّن الخاليط الانفجارية.

كما يؤتى الغاز احكام مثل (البفروجين)

الى تبريد سطح السائل لسفل من

عمليات البخر والفقد أثناء الاستلام.

(٢) الصاروخ Earthing يجب التأكد من ان

جميع الصهاريج والاجهزة ... الخ موصلة

جيداً بالأرض طبقاً لكوود معهد البترول

الأمريكي رقم API RP 003 وعلى ان يتم

التفتيش عليها دورياً مع تسجيل القياسات في

سجل دفري لتقليل احتمالية حدوث شراره

استاتيكية.

(٣) عدم ترك فتحات القياس على الصهاريج

مفتوحة وغلقها بعد كل عملية قياس وذلك

لتجنب انبعاث الغازات وتقليل الفاقد في

النتج أثناء عملية التخزين ولتجنب حرق

الشمس المباشر.

(٤) تر كسب موانع ارتداد لهب على

الهوايات.

(٥) بالنسبة للصهاريج ذات السطح

العالم يجب التأكد ان السقف العالم متصل

جيد بجسم الصهريج عن طريق ما يسمى

Stainless Steel Sheet Shoe الراسل ما بين

السقف العالم وجسم الصهريج من فوق غطاء

الأحكام المطاط وأن هذه الأجزاء سليمة وغير

مكسورة أو معوجة.

(٦) ايضاً فان المازل المطاطي (التواجد لمنع

انبعاث الغازات والابخرة من الفراغ بين



المصدر: المبرور

التاريخ: ١٩٩٧

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

جسم الصهرج وحافة السطح العائم
يجب ان يكون سليماً بدون قطع
وتعطل ان يكون من مادة PTFE (Teflon)
للاستخدام الشديدة لـ MTBE عن الانواع
الاخرى .

٧) يجب التأكد من أن فتحات تصريف
الامطار من على اسطح الصهاريج ذات
السقف العائم Roof Drain Systems تعمل
بحالة جيدة وانها غير مغلقة أو مسدودة .

٨) يجب التأكد من أن بهارات الصرف
الصناعي تعمل بحالة جيدة داخل حرم
الصهاريج (ما بين الصهاريج وحوائط الخريف)
ويجب ان يكون هناك مرور دوري على شبكة
الصرف الصناعي ككل .

٩) يجب غلق أوعية العينات جيداً وتخزينها
في مكان بارد وجاف ومعزول وجيد التهوية
وبعداً عن الحرارة ومصادر الاشعاع .

١٠) المعدات المستخدمة مثل البطاريات
والأجهزة ... الخ يجب ان تكون غير معدة
للشور ومضادة للانفجار .

١١) يجب على العاملين ارتداء ملابس الوقاية
والحماية الشخصية مع غسل الأيدي والوجه
بالماء بعد التعامل مع مادة MTBE .

١٢) لا بد من وجود ما يسمى Bond Walls
أو الـ Dikes على الأقل على حوائط الخريف
بالنسبة لمستودعات التخزين ، Bondwalls
in tank و Dikes ان تكون بحالة جيدة تمنع
وتحمي من خروج أي تسربات للمنتج بجسم
الصهرج الي خارج حرم الصهرج مع مراعاة
سد المسافة (الخلاص الباتري) ما بين فتحات
دخول وخروج الاتابيب من وإلى الخزان ما
يمكن مع ملاحظة ان :

• النسبة المفقودة (تبخّر) من مادة MTBE
خلال التحميل والتفريغ والنقل والتخزين لا
تُكاد تذكر .

• الشحن يتم تحت ظروف مصيئة من
درجة حرارة وضغط وكذلك كسح اولى
للجواء Nitrogen Purging عند شحن المنتج .

• تعامل مادة MTBE مثل المادة السائلة
لشحن لئلا الكيمائية عند التسليم (النقص
للمسوح به ٠,٥ ٪) .

للمواصفات التجارية لـ MTBE

MTBE	WT %	MAX
C4 HYDROCARBONS	WT %	0.5 MAX
C5 HYDROCARBONS	WT %	1.0 MAX
METHANOL	WT %	0.7 MAX
TER-BUTYL-ALCOHOL	WT %	0.6 MAX
DI-ISOBUTENE	WT %	0.8 MAX
WATER	PPM (WT)	300 MAX
COLOR, APHA		30 MAX



المصدر: البترول

التاريخ: ديسمبر ١٩٩٧ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

البترول والبيئة التجربة المصرية

الأنشطة الانسانية...

تغييرات جذرية فى نظام المناخ العالمى

التمية المستدامة...

مفهوم جديد للتمية لتحقيق التوازن بين تطلعات الشعوب

وطموحاتها وخططها التتموية



المصدر: السجل

التاريخ: ديسمبر ١٩٩٧ النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

خلق الله الانسان وجعله خليفة في الارض الى أن يرث الله الارض ومن عليها . فعاش
الانسان في كنف الطبيعة التي حوت بين جنباتها قوى الخير والشر ومقومات السلامة
والخطر معاً ، وشملت عناصر تعمل في توازن دقيق تحكمه قوانين صارمة . واستمر كفاح
الانسان ومازال مع عناصر الطبيعة واستطاع ان يطوع قواها ويستغل مواردها ويستخرجها
لخدمته فالتقى حضارة شديدة ومدنية زاهرة . وفي سعيه الدؤوب لرفع مستوى المعيشة
وتحقيق النمو الاقتصادي والاجتماعي المنشود كان على الانسان ان يجد القوى المحركة
لهجلة التنمية ، ومن هنا برز الدور الحيوي الذي لعبته ، ومازالت تلعبه ، الطاقة في حياة
الانسان حيث أصبحت هي عصب التنمية ، فارتبطت عمليات النمو ارتباطاً وثيقاً باستهلاك
الطاقة وحذت خطراً ماثلة في معدلات النمو مع ظهور الثورة الصناعية وبداية الاستغلال
التجاري لأنواع الوقود التقليدية ، الفحم ثم النفط . ومع بداية هذا القرن تمكنت الدول
الصناعية من تحقيق التنمية الصناعية والاقتصادية بمعدلات كبيرة اعتماداً على
توافر للمواد الأولية الرخيصة في مناطق كثيرة من العالم .

عمليات الانتاج أي أنها كانت منحصرة على المستوى المحلي أو الاقليمي ، ومع التطور الصناعي الضخم وزيادة الانتاج والاستهلاك والتنافس في فتح اسواق في دول العالم النامية - والتي تمتلك المواد الخام - أدى ذلك الى خلق عدم التوازن بين البيئة والتنمية . ففي حين جرت العادة على اتخاذ احتياطات الامان لحماية الانسان من قوى الطبيعة ، أصبح اليوم الامر يدعو الى حماية الطبيعة من أنشطة

وقد حققت تلك الدول انطلاقة كبرى منذ منتصف الأربعينات بعد انتهاء الحرب العالمية الثانية كنتيجة لاستخدام التكنولوجيا المتقدمة التي كان النفط وقوداً أساسياً لها ، وكان النموذج الصناعي التقليدي عملية يتم خلالها ادخال مواد خام يخرج عنها منتجات يتم استخدامها ومخلفات يجب التخلص منها ، وحتى ذلك الحين كان التعامل مع البيئة يتم بشكل أساسي في



المصدر: البترول

التاريخ: ديسمبر ١٩٩٧

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

وقد شهد العالم اهتمامات على المستوى الدولي غفلت في مؤتمر استكهولم عن بيئة الإنسان في عام ١٩٧٢، ثم مؤتمر المناخ الأول في عام ١٩٧٩ والذي حث الدول على "أن تنبأ بالتغيرات البشرية المنشأ المحتملة في المناخ والتي قد تضر برخاء البشرية وأن تمنع حدوثها"، وكذلك مؤتمر المناخ الثاني الذي عقد بموسكو في نوفمبر ١٩٩٠ والذي خلص إلى أنه رغم أوجه علم اليقين العلمي والاقتصادي، ينبغي للدول الآن أن تتخذ الخطوات اللازمة لتقليل مصادر الغازات الدفيئة وزيادة مصارفها من خلال إجراءات وطنية وإقليمية، والتفاوض على إبرام اتفاقية عالمية بشأن تغير المناخ وما يتصل بها من صكوك قانونية، هذا وقد أخذ البعد العالمي لموضوع البيئة مداه بإعتماد مؤتمر الأمم المتحدة للتنمية والبيئة" والذي عقد في ريو دي جانيرو في يونيو ١٩٩٢ والذي صرح عنه إعلان ريو دي جانيرو بشأن "البيئة والتنمية" وجاء به في المبدأ ١٦ "أن تكون حماية البيئة جزءاً لا يتجزأ من عملية التنمية ولا يمكن النظر فيها بمعزل عنها، كما يحترف للدول بحقوقها السيادية في استغلال مواردها وفقاً لسياساتها البيئية

الإنسان بل تعدى إلى ضرورة حماية الحضارة التي عمل الإنسان جاهداً لإقامتها والتي أصبح الخطر يهددها. لذا فقد شهد العالم خلال العقود القليلة الماضية تغيرات عديدة في مفهومي تحقيق التنمية الشاملة والمتوازنة، إذ أدرك الأترباط الوثيق بين التنمية الاقتصادية والبيئة والحياة الإنسانية، وأصبحت البيئة هي الجانب الآخر لعملية التنمية فزاد الاعتماد في النصف الثاني من الثمانينات بالبيئة العالمية وضرورة الحفاظ عليها، ونشأ الجدل حول ظاهرة الاحتباس الحراري وارتفاع درجة حرارة الكرة الأرضية وتأثير حرق أنواع الوقود، ومنها البترول، وفي البعث وتركيز ثاني أكسيد الكربون ومدى مساهمة ذلك في التغير المناخي. أي أن الاهتمام قد انتقل حول البيئة من موضوع التلوث على المستوى القومي إلى موضوع التغير المناخي العالمي وضرورة أنواع الوقود فيه، وبرزت الحاجة إلى تحقيق التوازن بين تطلعات الشعوب ومطالباتها وخططها التنموية وبين آثار تلك الخطط على البيئة فظهر مفهوم جديد للتنمية "التنمية المستدامة". وأصبحت مفاهيم "التنمية والطاقة والبيئة" ترتبط ببعضها.



المصدر: الميرور

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات - التاريخ: ديسمبر ١٩٩٧

د. م. محمد الجبسي وزير الميرور

صورة أشعة على شكل موجات قصيرة لايمرّق دخول معظمها غازات الغلاف الجوي، ولا تسخن هذه الأشعة الهواء الجوي مباشرة ولكنها تعمل على تسخين سطح الأرض الذي يعكس جزءاً من تلك الأشعة ويعيد إرسالها بدوره كأشعة تحت الحمراء على شكل موجات طويلة، وتلتقي تلك الأشعة في طريقها إلى الفضاء الخارجي الغلاف الجوي

الذي يحضّو على نيتروجين وأوكسجين بالإضافة إلى بعض الغازات الأخرى التي تصرف بالغازات الدفينة أو غازات الاحتباس الحراري (ثاني أكسيد الكربون والميثان وأكاسيد النيتروجين والكلوروفلوروكربون وبخار الماء) والتي تمثل نسبتها أقل من ١٪ من غازات الغلاف الجوي، ويحتاز جزء من الأشعة المرسلة من الأرض الغلاف الجوي ولكن تصمّل غازات الاحتباس الحراري على إعادة جزء كبير إلى الأرض مما يعمل على تسخينها بالقدر الذي يسمح بالحياة فوق الأرض ويعرف التأثير الناتج عن حجب تلك الغازات للأشعة المنعكسة من الأرض

والتنمية، شريطة أن لا تسبب أنشطتها أضراراً بيئية لدول أخرى أو مناطق واقعة خارج حدودها.

تغير المناخ العالمي

وفي البداية من المفيد أن نعرض بإيجاز وبصورة مبسطة ما يورده العلماء والباحثون عن مناخ الأرض وطبيعة تكوينه:

اهتمام عالمي متزايد بقضايا البيئة

ظاهرة الاحتباس الحراري من المعروف أن الأرض هي كوكب بارد ليس به طاقة ذاتية تصمّل على تدفئته، ولكن المصدر الرئيسي للطاقة يأتي من الشمس، ويتشكل مناخ الأرض من توازن تلك الطاقة مع العمليات الكيميائية والظواهر الفيزيائية، ويتأثر بمركب الغلاف الجوي للأرض الذي تصمّل بعض الغازات فيه كغطاء حول الكرة الأرضية يسمح بدخول أشعة الشمس ويساعد الأرض ومجالها على الاحتفاظ بمعظم هذه الأشعة. ويشير الباحثون إلى أن الأرض تتلقى كميات ضخمة من الطاقة الشمسية في



المصدر: المبتدول

التاريخ: ديسمبر ١٩٩٧

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

ودرجات الحرارة ، مثل تأثير السحب المختلفة وبخار الماء ، هذا بالإضافة الى أن هناك طرقاً أخرى لانتقال الحرارة تغفلها تلك النماذج في حين تركز فقط على انتقال الحرارة بالإشعاع.

استهلاك الطاقة وانبعاث ثاني أكسيد الكربون

يركز الباحثون المهتمون بنظرية تغير المناخ على غاز ثاني أكسيد الكربون وزيادة تركيزه في الغلاف الجوي باعتباره الغاز الرئيسي من غازات الاحتباس الحراري حيث يمثل حوالي ٩٠٪ من تلك الغازات . وتشير الاحصائيات الى أن استهلاك الطاقة يساهم بالجزء الأكبر من

- انبعاثات
- ثاني أكسيد
- الكربون
- يصل الى
- ٧٥٪ ينتج
- معظمها من
- الوقود
- الاحفوري
- (فحم
- وبترول
- وغاز)
- خلال
- عمليات

"بالاحتباس الحراري" وهي تعتبر ظاهرة طبيعية وبدونها تنخفض متوسطات درجة الحرارة الى الحد الذي لايسمح بالحياة على سطحها .

تغير المناخ

ولكن المشكلة التي يتحدث عنها العالم في الآونة الأخيرة تتمثل فيما أثاره عدد من الباحثين من أن بعض الأنشطة الانسانية تؤدي الى زيادة تركيز الغازات الدفيئة في الجو - وبصفة خاصة ثاني أكسيد الكربون - بدرجة كبيرة يمكن أن تحدث تغييراً في نظام المناخ العالمي ، أحد ظواهره هو ما يتوقعه البعض من احتمالات زيادة درجة حرارة الأرض . ومن الناحية العلمية فإن موضوع تغير المناخ لايزال يكتنفه الكثير من عدم اليقين واختلاف الآراء حول مسببات الظاهرة ، فمن المعروف أن تركيز غازات الاحتباس الحراري في الجو لا يعتمد فقط على مصادر انبعاث هذه الغازات ولكنه يتأثر بعناصر أخرى موجودة بالطبيعة تعمل على امتصاصها مثل المحيطات والزرعات مما يجعل من الصعب التنبؤ بحجم تركيز تلك الغازات . كما يؤكد عدد من الباحثين أن هذه النظرية ونماذج تغير المناخ التي تم وضعها تغفل عوامل أخرى عديدة تؤثر في المناخ



المصدر: البترول

التاريخ: ديسمبر ١٩٩٧

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

اليه، فيما يتعلق بمنظورية تغير المناخ الا ان العالم بدأ في اتخاذ تدابير لمواجهة احتمالات زيادة تركيز غازات الاحتباس الحراري، ووضعت الدول أهدافاً محددة وثبتت سياسات وخطط عمل مختلفة لتقليل الانبعاثات تلك الغازات ومحاوله خفض او على الاقل تثبيت تركيزها في السلاف الجنوبي. ومن بين السبل المقترحة لتحقيق ذلك، ماظهر مؤخراً من فكرة فرض ضريبة على الواردات من مصادر الطاقة. وقد بدأت فكرة فرض هذه الضريبة على اساس محتوى الكربون واحتوى الحراري لكل مصدر من مصادر الطاقة، ولكن تبلورت هذه الفكرة في شكل اقتراح لتطبيق هذه الضريبة على الواردات من البترول فقط وذلك لاسباب مرجعها سياسي بالدرجة الاولى. ولاشك ان إلقاء تبعية التلوث وفرض هذه الضريبة على البترول وحده أمر فيه اجحاف شديد خاصة، وكما اشرنا سابقاً، الى ان الفحم وليس البترول هو اكثر انواع الوقود الاحفوري تلوثاً للبيئة واكبر مصدر من مصادر انبعاثات ثاني أكسيد الكربون، ولعل السبب في هذا التمييز في الضريبة المقترحة يرجع الى ان معظم الدول الصناعية تمتلك احتياطات كبيرة من

استخراجه ونقله وحرقه واستهلاكه في الصناعات والأشعة المختلفة، بينما يساهم حرق الغابات بالنسبة الباقية. وتختلف أنواع الوقود الاحفوري نفسها في نسبة مساهمتها في تلك الانبعاثات تبعاً لمتوى الكربون في كل نوع، فنسبة ثاني أكسيد الكربون المنبعث من احتراق الفحم تزيد ٩.٢٥ مرة على احتراق البترول وحوالي ١.٧ مرة على احتراق الغاز. ويصل الفحم حوالي ٢٧٪ من اجمالي استهلاك الطاقة في العالم وبذلك فهو يساهم بنسبة كبيرة من انبعاثات ثاني أكسيد الكربون.

وقد بلغ اجمالي الاستهلاك العالمي من الطاقة عام ١٩٩٦ حوالي ٩ مليارات طن بترول مكافئ منها ٧,٨ مليار طن وقود احفوري تنسب في انبعاثات من ثاني أكسيد الكربون تقدر بحوالي ٢٩ مليار طن. وتجدر الاشارة الى ان استهلاك الدول الصناعية من الطاقة قد بلغ حوالي ٥٥٪ من اجمالي الاستهلاك العالمي في حين انها تقتل حوالي ١٨٪ فقط من تعداد السكان، بينما يقدر استهلاك الدول النامية بحوالي ٣١٪ من اجمالي العالم في حين انها تقتل حوالي ٧٤٪ من تعداد السكان، هذا بخلاف دول الاتحاد السوفيتي السابق ودول أوروبا الشرقية.

ضريبة الكربون

على الرغم من عدم اليقين، الذي اشرنا



المصدر: المقبل

التاريخ: ديسمبر ١٩٩٧

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

الصحح لذلك فهي تدعم انتاجه
والصناعات القائمة عليه والمشتقة
منه ، حيث تشير الوكالة الدولية للطاقة
الى ان اجمالي الاعانات المدفوعة لمنتجي
الصحح عام ١٩٩١ في اربع دول اوروبية
واليابان قد بلغ حوالي ١١ مليار دولار .
هذا في الوقت الذي نجد فيه ان البرميل من
المنتجات البترولية ، محمل بالفعل
بضرائب باهظة تفرضها معظم الدول
الصناعية حيث يصل سعر برميل
المنتجات في بعض الدول الى ٨٠ دولارا
في حين ان سعر برميل الخام لا يتعدى ٢٠
دولارا ومعظم هذا الفرق هو عبارة عن
ضرائب تجبئها حكومات الدول
المستهلكة .

وما يبرز خطورة هذه القضية ان فرض
هذه الضريبة يرتبط ارتباطا وثيقا
بالاوضاع والعوامل الاقتصادية في دول
العالم النامية والمتقدمة على حد سواء .
فحقيقة الامر ان الخسائر تقع على
الطرفين المنتجين والمستهلكين ،
حيث ان فرض الضريبة
سيؤدي الى انخفاض الطلب
العالي على البترول وانها
اسعاره ومن ثم انخفاض دخل
الدول المصدرة للبترول التي
تنتمي للعالم النامي وبالتالي
توقفها عن سداد ديونها ،
بالاضافة الى توقف مشروعات

**ضرائب
الطاقة
تضر
بجميع
الاطراف**

التنمية وانخفاض معدلات النمو بها
وتجسيم القوة الشرائية . ومن الناحية
الاخرى ، بالنسبة للدول الصناعية
المستهلكة ، فان الضريبة ستضاف الى
المنتجات الصناعية النهائية مما يجعلها ذات
اسعار مرتفعة ومعظم هذه المنتجات تجد
اسواقها بالدول النامية مما سيؤدي الى
انكماش لبيانات الدول الصناعية وزيادة
معدلات التضخم والذي ينعكس بدوره
على ارتفاع نسبة البطالة بتلك الدول
بدرجة كبيرة .



وزارة البيئة: ضمير الدولة

بقلم دجور طعمه

رئيس المجلس الوطني للبحوث العلمية في لبنان

كي تتجوز وزارة البيئة في لعب دورها على خور وجه، وتلبي آمال الذين طالبوا بوجوبها وما زالوا يترقبون بها، نرى أن يقتصر عملها على تخطيط جميع النشاطات البيئية والتنسيق في ما بينها مع وجوب وضع منطوق واضح للسياسة البيئية، فلا يقضي العصب ولا يموت القدم كما يفترض أن تمول هذه الوزارة العمل البيئي وتعليمه. وإذا عليها القبول بمبدأ الاقتاع، أي اقتاع الوزارات والادارات. ولا سيما وزارة الداخلية بما لها من جهاز تنفيذي، يبدأ المشاركة في تحمل المسؤوليات. وعليه نأمل ألا تقع وزارة البيئة في تجربة محاولة احتكار النشاط البيئي وإدارته، فتسعى منفردة إلى توجيهه.

وبما أنه يفترض أن تعمل وزارة البيئة مركزاً قوياً للسياسة البيئية، عليها أن:

أولاً، تسعى إلى أن تكون مركز معلومات على الصعيد الوطني يجمع من مختلف المؤسسات الرسمية والبلديات والجمعيات الأهلية والشركات الخاصة، بواسطة مراقبين يضمن لاختيارهم، كل ما يستجد من تعديلات على الطبيعة والتراث والبيئة المدنية والاجتماعية، ناتجة عن تنفيذ مشاريع عامة وخاصة وعن نشاطات محلية فرعية وجماعية. فلا تعود هذه الوزارة آخر من يعلم، مثلها مثل الزوجة الضفدعة. ومن مهام مركز المعلومات هذا أن يزود الرأي العام والوزارات بكل ما يصيب البيئة، فلا يبقى الاعلام البيئي حكرًا على بعض المهتمين قلدين قد يفسخون الأخبار فيخيدون بعض الرأي العام غير الواعي. وباعتماد سياسة الاقتاع، والصديق في نقل الوقائع، يمكن كسب ثقة الرأي العام وجعله يثق دائماً إلى جانب هذه الوزارة في المحافظة على تطبيق الأنظمة والقوانين.

ثانياً، وضع استراتيجيات وطنية لجعل التنمية المستدامة هدفاً تتفق إليه جميع وزارات الدولة ونبراساً يضيء جميع مشاريعها العمرانية. فتساعد وزارة البيئة للوزارة المعنية، أو البلدية التي تطلب ذلك، كي تلغز بين الإعتبار عند وضع مشاريعها هدفاً أساسياً

تسمى جميعاً إليه وهو التنمية المستدامة، مع تقييم وتحديد مدى الاضرار الناتجة عن تنفيذ هذه المشاريع.

ثالثاً، اقتراح مشاريع قوانين مختلفة بالادارة البيئية. وسرورية مدى تنفيذ هذه القوانين من قبل الوزارات المختصة. وكلما ظهرت معوقات جديدة في طريق تنفيذ هذه القوانين، لا بد لهذه الوزارة من إثارة الموضوع على الصعيد الوطني العام، فتعطي دور الحكم البيئي بين

مصالح ومشاريع مختلف الوزارات، مع محاولة اقتاع الحكم بأن معالجة المشاكل البيئية مكلفة أكثر من اتخاذ تدابير لمنع تدهور البيئة. فمنع التلوث أقل كلفة من معالجة التلوث. ولذا يجب لفت نظر كل الادارات إلى هذا الواقع. لقد اقتصر عمل وزارة البيئة بغالبه حتى الآن على معالجة المشاكل البيئية لا على تلافيها.

رابعاً، إقامة دورات تدريبية بيئية لضباط وعناصر قوى الأمن للكتابة بتنفيذ الأنظمة والقوانين ولا سيما البيئية منها. فلا يخل أن تجند وزارة البيئة جهازاً أمنياً خاصاً بها للمحافظة على البيئة ومصلحتها. إن تنفيذ القوانين بقوة هو الطريق الوحيد للإبقاء على سلامة البيئة.

ومن الوزارات والمصالح التي تتلاقى مصالحها مع النشاطات البيئية: وزارة الداخلية التي تملك الجواز الأمني للتنظيم وترقب مصالحة السيارات وتنظيمها -السيارات في السبب الأول لتلوث الهواء- وأما سلطة على ملات السيارات والنفايات وغيرها. وزارة الشؤون البلدية، مع كل النشاطات المحلية في إدارة النفايات وغيرها. وزارة الصحة، المستشفيات والنظافة والتلوث وغيرها. وزارة الموارد المائية، المياه والأبار وغيرها. وزارة الزراعة، الغابات والأدوية الزراعية والأسمدة والمبيدات وغيرها. وزارة النقل، اللواتي والشواطئ والبحر. وزارة التربية، التربية البيئية.

باعتبار سياسة الاقتاع والمراقبة، مع التنسيق بين مختلف نشاطات الحكومة والمهنة على تنفيذ القوانين، تصبح وزارة البيئة ضمير الحكم.

لا بد لهذه الوزارة من إثارة موضوع البيئة على الصعيد الوطني العام، فتعطي دور الحكم البيئي بين مصالح ومشاريع مختلف الوزارات. مع محاولة اقتاع الحكم بأن معالجة المشاكل البيئية مكلفة أكثر من اتخاذ تدابير لمنع تدهور البيئة^{١٦}



المصدر: السيرة والتنمية

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: سبتمبر ١٩٩٤

الإدارة البيئية قرار سياسي

بقلم نجيب صعب

بينما تنتهي بعض الدول بمراسم "المسحاة البيئية"، مكتفية من شؤنين البيئة بإرسال الوفود إلى المؤتمرات الدولية لجمع التقارير والاستجمام، تعمل دول أخرى على تطوير السياسة البيئية الخاصة بها ووضعها قيد التطبيق. وفي النموذج السعودي دأب على العمل الوطني الجاد من أجل الموازنة بين التنمية والبيئة.

فالملكة العربية السعودية، التي استطاعت اختصار الزمن من خلال برامج التنمية الاقتصادية والاجتماعية، تعطي اليوم مثلاً في جدية التعامل مع قضايا البيئة، عبر برامج متكاملة تشمل كل القطاعات.

وإذا كان البعض يخافون من الأثر البيئي لضخ ألف مليار دولار على مشاريع للتنمية في المملكة خلال 25 سنة، ففي كلام الأمير سلطان بن عبد العزيز الذي نقله

في لائف الخاص عن السعودية أكثر من تطمين، فهو يؤكد أنه "إذا كان التوسع الاقتصادي هو الموضوع للمهين على العقود القليلة الماضية، فإنه يجب علينا بلورة التزام معالي لواء حماية البيئة وتنميتها بغية الحفاظ على المكتسبات المترتبة على ذلك التوسع الاقتصادي، واستخدامه لمنفعة الأجيال المقبلة".

وأعصية هذا الكلام الواضح والصارح أن يأتي من قمة القرارات السياسية، فالأمير سلطان بن عبدالعزيز، النائب الثاني لرئيس مجلس الوزراء، ووزير الدفاع والخيران والمفتش العام، هو أيضاً رئيس اللجنة الوزارية للبيئة، ورئيس مجلس إدارة الهيئة الوطنية لحماية الحياة الفطرية وإنمائها.

ولا يكتفي الأمير سلطان بالتأكيد على أهمية الإدارة البيئية، بل يشدد أيضاً على مشاركة المواطنين، إذ يقول: ليس ممكناً لأي حكومة منفردة القيام باستجابة ناجحة تجاه القضايا البيئية التي تواجهها من دون المشاركة الفعالة للمواطنين. من هنا كان على كل مواطن سعودي العمل على تطوير توجهات إيجابية تجاه البيئة، وبالأخص من خلال تفادي الاستهلاك غير الضروري للموارد، وزيادة كفاءة استخدامها.

التنمية الحقيقية للموازنة بيئياً هي نتيجة قرار سياسي، والالتزام بموارد مالية لتطبيقه، وهي أيضاً مشاركة من المواطنين في الحفاظ على الموارد الوطنية للأجيال المقبلة.



المصدر: البيئية والتنمية

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: سبتمبر ١٩٩٧

إن تجارب وطنية ناجحة في برامج التنمية المستدامة هي الرد الأفضل على خيبات الأمل من المآثرات الدولية. فوفقاً لما تكفي بوضع الشريعة على الدول النامية، في حين تمنع عنها استهلاك التكنولوجيا الكفيلة بتحقيق برامج التنمية المتوازنة محلياً. ولا يجوز مطالبة الدول النامية بتخفيف سرعة النمو الاقتصادي، في حين تستمر الدول الصناعية في الإخلال بالالتزامات التي قطعتها في قمة الأرض في الريو عام ١٩٩٢. فبعد سنوات خمس على تلك القمة، لم تلقزم إلا ثلاث دول صناعية (سويسرا، بريطانيا، ألمانيا) بمعدلات انبعاث ثاني أوكسيد

الكربون التي تم الاتفاق عليها، بينما ازدادت تلك الانبعاثات في الدول الصناعية الأخرى بنسب ضخمة. وفي طليعة الدول الملوثة الولايات المتحدة وفرنسا وكندا واسبانيا وفنلندا واليابان والمعروف أن 7٥ في المئة من انبعاثات ثاني أوكسيد الكربون يأتي من الدول الصناعية

ومن المفارقات أن تطالب هذه الدول الملوثة عينها بوضع ضريبة مرتفعة على البترول، لمحاولة الحد من استخدامه، تستلزم هي بها فالمطوب، إذا كانت الدعوة جدية. إن تدفع معظم عائدات هذه الضريبة إلى الدول المنتجة للبترول، وهي في معظمها دول نامية، لتطوير تكنولوجيات الإنتاج الملائمة بيئياً، ولتحقيق برامج التنمية المستدامة التي هي في حاجة إليها

كما أن الدول الصناعية لم تدفع بوعودها في مؤتمر قمة الأرض بالدمع المادي ونقل التكنولوجيا إلى الدول النامية، لمساعدتها في تطبيق برامج الرعاية البيئية.

ونلاحظ أن الاتجاه السائد هو سيطرة الدول الصناعية الكبرى على القضايا الاقتصادية العالمية والتجارة الدولية والتكنولوجيا المتطورة ومنظمات التمويل الفاعلة. ويرافق هذا أعمال متعدد لبحث الشؤون الاقتصادية في مسائل البيئة والتنمية. وكان المقصود إلهاء الدول النامية بنظريات البيئة والسياسات الاجتماعية، بينما السياسات الكبرى ترسم على مستوى القرارات الاقتصادية والتجارية والمالية. وفي هذا الإطار، تم تصحيح منظمات دولية مختصة مثل برنامج الأمم المتحدة للبيئة، وقطعت الموارد عنها لاتقارها وشل فعاليتها. لحصله مؤسسات التمويل. وتشمل الاهتمام بالبرامج الدولية والتعاون الدولي، لحصله المساعدات المباشرة من الدول، التي غالباً ما تكون مشروطة بمصالح تجارية وسياسية. وأصبحت نظرية "العولة" في التطبيق العملي مثل "براندوز" يسمح الطبيعة والبيئة والناس.



المصدر: البيئة والتنمية

التاريخ: سبتمبر ١٩٩٧ النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

على الدول الثمانية تحديد أهدافها وأولوياتها بوضوح، وعدم الاكتفاء بانتظار مقررات المؤتمرات الدولية. ولكن عليها أيضاً أن تجد الشجاعة الكافية للاعتراف بدور حكوماتها وشركاتها وصناعاتها وسياساتها الانمائية في الممارسات البيئية محلياً ودولياً. فالقول أنه يمكن التغاضي عن هذه الممارسات لأن الدول للصناعية سبقتنا إليها لن يساعد في الحوار وفي الحفاظ على هذا الكوكب. على الدول متابعة برامجها البيئية على وتبنيها وأصلحة شعورها، من دون الاتساع من المجتمع الدولي. أن في نموذج العمل البيئي في المملكة العربية السعودية دليلاً على إمكانية موازنة النمو الاقتصادي المستمر مع الحفاظ على البيئة والاجتماعية، محلياً ودولياً، في إطار خطط تنمية بعيدة المدى مرتكزة على أهداف استراتيجية. وهكذا تفرض هذه المملكة الفتية موقعها المتميز على خريطة العالم الحديث.



المصدر: البيئة والتنمية

التاريخ: سبتمبر ١٩٩٧

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

البيئة حول العالم

صفقة ضفادع

ازدياد عدد السيارات في المستقبل القريب. فيصحب تقارير صليحة عن شركة مرسيدس الألمانية ان اسطول السيارات في العالم، الذي ارتفع من 700 مليون سيارة عام 1990 الى 800 مليون عام 1995، سيبلغ تعدادها 1.6 مليار سيارة بحلول سنة 2030. ويأمل الخبراء ان يطبق مصممو السيارات الجديدة تكنولوجيا الغرب النظيفه التي اخذت الحولات الحافزة في 90 في المئة من السيارات العاملة بالبنزين التي انتجت العام الماضي. فهذه الحولات تعد كثيراً من كميات اول اوكسيد الكربون والهيدروكربونات واوكسيد النيتروجين للبيئة من عوادم السيارات غير ان هذه الحولات لا تتعالج مشكلة ثاني اوكسيد الكربون. وقد اتخذت 31 دولة اجراءات فعالة لخفض معدل الرصاص في الغازات، او لانهاء استخدامه كلياً خلال السنوات الثلاث المقبلة.

وعلى صعيد الجهود المبذولة لابتعاد حلول لخطر السيارات على البيئة، نشطت بعض الجهات في تطوير بدائل لوقود السيارات تشمل الكحول والكهرواء والغاز. والجدير ذكره ان كالفورنيا تعد اول سوق لاختبار السيارات الكهربائية من انتاج شركات هندا وتويوتا وجنرال موتورز وفورد وغيرها. كما ان معظم هذه السيارات الوضوعة في التداول ترقى ولا تباع. فبطارياتها قد تشيع في غضون ثلاث سنوات.

ويكلف استبدالها ارباب الدولارات. كما ان هذه السيارات ما زالت في حاجة الى شحن البطارية بعد سـد. حوالي 110 كيلومترات. وتستغرق عملية الشحن ما بين 8 و٩ ساعات. وغرضها جهاز خلع في مراب السيارات.

استخدم، اعترضت اجهزة الجمارك الهولندية في ميناء روتردام شحنة من الضفادع المجلدة بلغ وزنها عشرين طناً في مستوعب مصدرة فينتام. وحويت للشحنة 450 ألف ضفدع من نوع رانا تيجيرينا (*Rana tigrina*)، وهي فصيلة معروفة للانقرض موجهة فقط في جنوب شرق آسيا. وكانت الشحنة في طريقها الى كندا، حيث لها سوق واسع في المطاعم الفاخرة. وقال رجال الجمارك الهولندية ان التجارة بهذا النوع من الضفادع ممنوعة وفق شروط المعاهدة الدولية لتجارة الأنواع المعرضة للانقرض (CITES)

يوم من دون سيارات

كولونيا - شارك أكثر من نصف مليون ألماني من أعضاء منظمات حماية البيئة وامسقتهم في تنفيذ "يوم من دون سيارات" في 18 حزيران (يونيو) الماضي تحت شعار "اتركوا سيارتكم في الكراج رداً ليوم واحد في العام". وهكذا تخلى الألمان عن "زجاجاتهم الأولى" لكي يتنقلوا سيراً على الأقدام أو بالدراجات ووسائل النقل الأخرى غير السيارة بالبيئة.

ويتخوف العلماء والبيئيون خصوصاً، من



المصدر: البيئية والتنمية

التاريخ: ديسمبر 1997

النشر والخدات الصحفية والعلامات

بمعدل المصف منذ 1990، وتراجع سوء التغذية بمعدل الثلث
وأكد التقرير إمكان القضاء على الفقر بحلول سنة 2020، بكلفة 80 مليار دولار، أي 10 في المئة من الانفاق العسكري العالمي عام 1995 وأحد في المئة من الدخل العالمي.

جليلد بيرينغ يذوب

فيكتوريا

أصبحت درام - أعلنت منظمة 'غرينيس' للتراثشونال أن مجلة بيرينغ في الاسكا، الأكبر في أميركا الشمالية، فقدت خلال القرن الفائت نحو 12 كيلومتراً من طولها البالغ نحو 190 كيلومتراً، مع خسارة قرابة 130 كيلومتراً مربعاً من مساحتها التي تبلغ نحو 6000 كيلومتر مربع. ويغزو العلماء هذه الظاهرة المقلقة إلى الاحتباس الحراري الناتج من حرق الوقود المتحجر من صنف البترول والفحم الحجري والفاز. وقد رويت تقارير مماثلة عن تقلص حجم الجبال (الأنهار الجليدية) في البيرو وأيسلندا والنرويج ونيوزيلندا.

فيضانات أوروبا الشرقية

فرصوليا - أدت الفيضانات التي تعرضت لها أوروبا الشرقية في تموز (يوليو) إلى مصرع أكثر من 80 شخصاً معظمهم في بولونيا والجمهورية التشيكية. وغمرت المياه نحو 540 ألف هكتار من الأراضي البولونية فالتفت الحاصلين

خلالها السماح لثلاث دول أفريقية هي زيمبابوي وروتنسوانا وناميبيا باستئناف تجارة الجماع بشكل تجريبي لمدة 18 شهراً. وهذا يعني رفع للحظر عن صيد الفيلة المهددة بالانقراض في أفريقيا وآسيا. والجدير ذكره أن اليابان وروسيا هما من أكبر مؤيدي الاقتراح رفع هذا الحظر.

فقراء العالم

نيويورك

تقرير الأمم المتحدة الأممي لسنة 1997 أن 3.1 مليار شخص يعيشون في فقر معقم يدخل بقل من دولار واحد يومياً، وهم ينتشرون كالآتي: 660 مليوناً في آسيا، و220 مليوناً في أفريقيا، و110 ملايين في أميركا اللاتينية ودول الكاريبي. وفي الدول الصناعية التي يبلغ عدد فقرائها 100 مليون، لاحظ التقرير تراجعاً في الدور الذي تضطلع به الدولة في مساعدة الطبقات المحرومة، كما أن التدهور الأكبر حصل في دول أوروبا الشرقية، حيث يعيش ثلث السكان، أي نحو 120 مليون شخص، بأقل من أربعة دولارات يومياً منذ سقوط الشيوعية.

وتلحق التقرير أيضاً إلى المعوز الانساني في العالم مليار أمي، و180 مليون طفل يعانون سوء التغذية، و150 ملايين بلا مدروس. ولكن على رغم الصورة الحسالة القاتمة، أكد التقرير أن البشر - كما يرون - على غفص درجات البؤس والمعوز - منكر أن البؤس تراجيح في الامم الخمسين الأخيرة بوتيرة أسرع من تراجعها على مدى خمسة قرون. كما أن ولوات الاطفال تفتت



المصدر: البنية والتسمية

التاريخ: ديسمبر ١٩٩٧ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

وعجزت أكثر من ١٤٥ ألف شخص، وهددت
الفيضانات مدينة فريكلوف للتاريخية فسارع
المواطنون إلى نقل مجموعات من الكتب
والسجلات للنياسة من مكتبة الجامعة إلى
منطقة آمنة. وقدرت الأضرار بكثير من مليار
دولار

حروب القردة

لغيرهيل - كانت دولة الغابون في إفريقيا
الوسطى حتى فترة قريبة موطناً لحو ٨٥ ألف فرد
من فصيلة الشمبانزي، أي نصف أو ثلث
مجموع هذه القردة في الغابة الأفريقية. غير أن
عندها انخفض في الأونة الأخيرة في الغابون
ليبلغ نحو ٣٥ ألف فرد، على إثر قطع أشجار
الأنغال. وتحصل عملية القطع عادة بشكل
مدرّوس، مع الحرص على إلحاق أقل ضرر ممكن
بمواطني القردة وغيرها من الحيوانات. ويرى أحد
العلماء أن الضجة للتصاعده من عملية قطع
الأشجار بالتقنيات الحديثة هي التي تبعث الضرر
في قلوب القردة فتتهرب من أماكنها، وتتجمع
مناطق الغمة تحت نفوذ مجموعات أخرى. وعلى
الأثر تتلع حرب بين الفرقتين وتسقط ضحايا.



الهيئة الملكية للجبيل وينبع برامج بيئية مميزة لصناعات ترفق بالطبيعة

تأثيرها وانتشارها فأعدت خطة لرافقة البيئة حددت على خبوتها متطلبات الرافقة وأعداد التشاوير العاصمة بالمصانع كما قامت بدراسة لتقييم الأثار البيئية المتوقعة على المنطقة، مرتكزة في ذلك على البيانات المتوقعة لعدد المصانع ونوعها، والتمو السكاني، واستخدام للمصادر الطبيعية في الموقعين وشملت هذه الدراسة عناصر البيئة كالهواء في الماء والأرض والتلوث البيئي الاجتماعي، وقد تم إجراء مسح على الجو والبيئة المائية والبحرية بهدف اعداد الدليل البيئي للمنطقة.

ونتيجة هذا الوعي والمفهوم السليم، تم تصميم وإنشاء مصانع مدينتي الجبيل وينبع لتكونا نموذجا رائدا استخدمت فيه أفضل الوسائل التقنية للتعاطي لحماية البيئة.

ويستفيد العاملون في قطاع الصناعة والانشاءات والنقل والزراعة من المعلومات التي توفرها برامج مراقبة البيئة في الهيئة الملكية للجبيل وينبع وتضمن هذه البرامج: مراقبة نوعية الهواء، مراقبة الأعداد الجوية، مراقبة نوعية مياه الخليج، مراقبة التراكبات البيولوجية، مراقبة المياه الجوفية، مراقبة شبكة التزويد بمياه البحر ومياه الصرف، إدارة للعمليات الصناعية، مراقبة الضجيج، الحماية من التلوث بالنفط، خطط الاستجابة لحالات الحوادث، وتنفذ برامج الرافقة هذه بدعم من مستشفيات الهيئة المدنية للفحص البيئي والصحة العامة وفحص البكتيريا والفطريات.

منذ عشر سنوات حصلت الهيئة الملكية للجبيل وينبع على جائزتين عالميتين تقديراً لإنجازها في تنفيذ برامج حماية البيئة في مدينتي الجبيل وينبع الصناعيتين الأولى جائزة سلساكوا الدولية لحماية البيئة من هيئة الأمم المتحدة، والثانية جائزة المنظمة الإقليمية لحماية البيئة البحرية.

ومدينتي الجبيل وينبع الصناعيتان تشلان حجر الزاوية للاقتصاد الصناعي في المملكة العربية السعودية التي بدأت بهما خطة تنويع مواردها الاقتصادية، تقع الجبيل على ساحل الخليج العربي في شرق المملكة، وتقع ينبع على ساحل البحر الأحمر في غرب المملكة وتضم المينئتان مئات المصانع، جلا من الصناعات البتروكيميائية.

استطاعت الهيئة الملكية من تجارب الدول المتقدمة صناعياً، فهذه دفعت ثمتاً هاماً بسبب الآثار السلبية على البيئة التي خلفها التطور عبر الوجهين سبياً، واعتبار الطبيعة مصدر موزد لا ينضب وموقفاً للمخلفات البشرية لا حدود له. فحركات أهمية التنسيق بين البرامج البيئية والتنمية الاجتماعية والاقتصادية، وأهمية العلاقة والروابط الوثيقة بين التنمية الصناعية وحماية البيئة.

قامت الهيئة الملكية، خلال مراحل التخطيط لبناء المدن الصناعية، بأعداد وتنفيذ برامج متكاملة للمراقبة والتحكم بكافة الأنشطة الصناعية، وذلك بهدف تقدير المشاكل البيئية التي قد تطرأ مستقبلاً واتخاذ الإجراءات اللازمة في وقت مبكر للحد من



المصدر: البيئة والتنمية

التاريخ: ~~سبتمبر ١٩٩٧~~

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

"جدول أعمال القرن 21"

لقد وضعت البشرية إلى كوكبة حاسمة في تاريخها ولا تستطيع مواجهة هذه التحفة إلا بالعمل معاً في شراكة عالمية من أجل التنمية المستدامة.

هذه الفرصية هي أساس "جدول أعمال القرن 21" الذي يشتمل جميع المواضيع الملزمة في عالمي البيئة والتنمية. وهو برنامج عمل دولي في 200 صفحة يعرض ما يتوجب على دول العالم لفعله لتحقيق التنمية المستدامة. خصوصاً في الدول النامية، انطلاقاً من أعمال الحكومات والوكالات الدولية والمطاعن الخاصة والمجموعات المختلفة في كل حال تؤدي فيه أعمال الإنسان إلى التأثير على البيئة. ولهذه الغاية تم اقتراح برامج لزيادة الاستثمارات في البلدان النامية، وتعزيز التجارة الحرة، وتوفير موارد مالية وفنية مع معالجة قضايا الدين الخارجي وتشجيع السياسات الداعمة للبيئة والتنمية.

ويركز "جدول أعمال القرن 21" على الإجراءات الضرورية لاستئصال الفقر والجوع، وتشجيع انماط الاستهلاك الهادئة والدمرة، وفهم المخاطر للطفلة السكانية مع إشراك الناس في التخطيط الوطني والسياسة العامة وصنع القرار. وهو يدعو إلى التركيز على الرعاية الصحية الأولية، ومكافحة الأمراض المعدية وتقليص أضرار التلوث على الصحة، وحماية الجماعات الضعيفة كالإطفال والنساء والمسنين، مع دعوة خاصة إلى تعبئة جهود جميع الدول

لوقاية من مرض الإيدز (المعوز النهائي) للتصدي. كما يركز على ضرورة توفير ملوى لائق لنحو بليون شخص، وتأمين دعم سياسي ومالي لاستراتيجية المياه العالمية للعام 2000 الذي اقترحتها الجمعية العمومية للأمم المتحدة عام 1992. ويشدد على ضرورة إشراك عتصري البيئة والتنمية في عمليات التخطيط وتحسين وسائل تقييم التأثيرات البيئية للمشروعات ويوصي بتنفيذ نظم محاسبية بيئية واقتصادية متكاملة في جميع البلدان.

ي طرح "جدول أعمال القرن 21" برامج ونشاطات تهدف إلى صون ثوابت الطبيعة وإدارتها. وأهم القوانين التي تتركب إليها:

تغير المناخ: دعا جدول الأعمال إلى تطوير موارد الطاقة نظراً لفاطية وتجدد، وتشجيع تطور النقل والصناعة لتقليص حدة التلوث، ولجذب استثمارات القويات المستندة لطاقة الأوزون، واعتماد تشريعات وموافق اقتصادية ملائمة لتنظيم استغلال الأرض، وزيادة الأبحاث المتعلقة بتقييم التأثير البيئي للمشروعات وقلة الأراضي على الاستيعاب والتحمل وإهاء الأنظمة البيئية وتقليل الاستثمارات المختلفة للأراضي. وهناك دعوة مفعلة إلى التعاون الدولي في الأبحاث وبناء القدرات العلمية وتبادل المعلومات بهدف حماية الغلاف الجوي للأرض.

الغابات: ناشد جدول الأعمال دول العالم العمل على صون الغابات وتوسيع رقعتها، ووضع برامج عمل وعناية للترويج، وتشجيع المنتجات الحرجية غير الخشبية مثل النباتات الطبية والأصباغ والألياف والطعام وترويج السياحة البيئية، وحماية الحياة البرية. ولقد تمت الموافقة لتعزيز الغابات في العالم النامي خلال الفترة 1992-2000 بنحو 2 31 بليون دولار سنوياً.



المصدر: البيئة والتنمية

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ديسمبر ١٩٩٧

التنصحر: يؤثر التنصحر في حياة مئتي سكان الأرض ويظل وقع مساحة البيئة، فيؤدي إلى تدهور الأراضي الزراعية وانتشار الفقر. لذا يجدد قبل أي شيء انحسار تدابير وقائية لحماية الأراضي غير المتضررة بعد وعلى الحكومات في المناطق المتضررة دعم برامج مكافحة التنصحر الوطنية والإقليمية. وأعداد اتفاقية دولية لمكافحة التنصحر، خصوصاً في أفريقيا. وبلغت الكلمة السنوية للفرقة لمكافحة التنصحر في العالم الثاني نحو 7.5 بلليون دولار
المنظمة البيئية العالمية، تتعرض هذه المنظمة بشغل حاد لايجرف العرب

وخسارة التنوع البيولوجي. لذلك يتوجب على دول العالم حفز السكان المحليين على الممارسات التي تصون بيئتهم، وإشراكهم في برامج مكافحة لحماية مستجمعات مياه الأساطير، وتشجيع النشاطات الاقتصادية المتسجمة مع الاستعمال لتسديم للموارد الجبلية. (الكلفة السنوية ١٥ بلليون دولار).

الزراعة هناك حاجة ماسة إلى زيادة الإنتاج الغذائي في العالم. ويدعو جدول الأعمال جميع الدول إلى وضع برامج وطنية وعملية للزراعة المستدامة والتنمية الريفية. كما يوصي بعامد برامج لتحسين إنتاج المزارع، وتنسيق استغلال الأراضي، وصيانة الموارد الوراثية النباتية والحيوانية، وإدارة المتكاملة لمكافحة الآفات. (الكلفة السنوية 8.5 بلليون دولار).

التنوع البيولوجي ركز جدول الأعمال على ضرورة إبراز أهمية الحفاظ على هذا التنوع من خلال الأبحاث ونشر البيوتكنولوجية، وتجهيز صيانة عدد أكبر من الأنظمة البيئية الطبيعية وتسهيل للممارسات المستدامة في المناطق المحيطة بالمواقع للحمية. (الكلفة السنوية 9.5 بلليون دولار).

إدارة البيوتكنولوجية: دعا جدول الأعمال إلى التركيز على برامج نقل التكنولوجيا والتدريب المهني وجمع المعلومات لتحسين البلدان النامية من الأبحاث من إنجازات البيوتكنولوجية المتطورة في البلدان الصناعية. (الكلفة السنوية 30 بلليون دولار).

مؤلف: المحيطات اقترح جدول الأعمال تطبيق برامج وقائية بما فيها تنظيم دولي لكثير صرامة للشحن البحري وتصريف النفايات والمخلفات، إضافة إلى الرقابة الصارمة وتطبيق النفايات حالية مثل اتفاقية الأمم المتحدة للمنطقة باليونان البحار. (الكلفة السنوية 8 بلليون دولار).

مؤلف: المياه العذبة دعا جدول الأعمال إلى زيادة استحداث لمياه العذبة. للمناطق الحضرية والريفية. بحيث يتوافر 80 ليترًا من المياه المأمونة يوميًا لكل شخص في المدن. (الكلفة السنوية 7.5 بلليون دولار)

المواد الكيميائية السامة: اقترح جدول الأعمال تقييم 300 مادة كيميائية جديدة بحلول العام 2000. وأوصى بترويج المعايير الدولية للتصاريح على نوعية المواد الكيميائية. كما تلتزم الحكومات تبني سياسات قائمة على مبدأ مسؤولية المنتج، وتقوية القدرات الوطنية في إدارة المواد الكيميائية. (الكلفة السنوية 600 مليون دولار).

النفايات الخطرة: أوصى جدول الأعمال باستخدام تكنولوجيا إنتاجية أكثر نظافة، وتحويل النفايات وإيجاد بدائل للمواد السامة وتباعد للتكنولوجيا المأمونة وتقليلها. ودعا الحكومات إلى تقوية الاتفاقيات الدولية لحماية المتلقة ونقل النفايات، والحرص على تقييم مؤسساتها العسكرية بالوصول لحماية البيئة. (الكلفة السنوية 10.5 بلليون دولار).

النفايات الصلبة: على جميع الدول وضع معايير عالمية للنفايات وتصريفها بحلول العام 2000. وعلى الدول الصناعية للتخصص من نصف نفاياتها على الأقل بحلول العام 2000 وسيف تؤمن الأمم المتحدة البيئة الضرورية لنشر خدمات



المصدر: البند ٩ والتشريع

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ديسمبر ١٩٩٧

معالجة البيانات: (تكلفة السنوية ٧.٥ مليون دولار).

الانشاءات لشبكة بحث جدول الأعمال للحكومات على دعم جهود الوكالات الدولية، أمثال "الوكالة الدولية للطفولة القارية"، والفاثيني بسانغو ولندن للصينيين بتنظيم استخدام البيانات الشمة والتخلص منها. (تكلفة السنوية ٥ ملايين دولار).

إضافة إلى ذلك، دعا جدول الأعمال جميع الدول إلى إنشاء للتعبير الضرورية لضمان حق المرأة في المساواة الكاملة، وبالتساوي مع الرجل في جميع النشاطات التنموية وخصوصاً الإدارة البيئية. كما دعا إلى مشاركة شعبية واسعة في عملية اتخاذ القرار في جميع البرامج المطروحة من أجل تنمية مستدامة، وذلك بالشراكة شريكة لاجتماعية رئيسية كالكثبان والسكان الاصليين والانشاءات غير الحكومية والاتحادات العمالية ورجال الأعمال والصناعيين والعلماء والمزارعين.

ويبحث جدول الأعمال في وسائل نقل التكنولوجيا المتقدمة بديلاً مع الحفاظ على الحقوق الفكرية والفكرية. كما يحث على تشجيع الابتكارات العلمية وتعزيز التوعية والمشاركة الشعبية. ولك على أهمية الاستراتيجيات الهادفة إلى بناء الطاقات الاصلية البشرية والعلمية: التكنولوجيا والتنظيمية والمؤسسية والولائية، مبرزاً الدور الرئيسي لوكالات الأمم المتحدة.



المصدر: السيرة والنسبة

التاريخ: سبتمبر ١٩٩٧

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

أرامكو السعودية

برامج حماية البيئة

كيف يمكن لشركة إنتاج نفط أن تحافظ على سلامة

البيئة في عملها

على البيئة. وأما عن صياغة مسؤوليات كل دائرة متخصصة في الشركة، بما في ذلك مسؤوليات الإدارة العليا والإدارة العامة، وأحد هذه البرامج الذي وضعه فوراً موضع التنفيذ برنامج تقييم الأداء البيئي للقيام بمهام دورية للمرافق لتحديد مدى التقيد بخطة المحافظة على البيئة.

وتتضمن عدة فئات وأقسام في أرامكو السعودية مع السائل البيئي. وفي طبيعتها قسم شؤون البيئة. وهذا القسم التابع لإدارة الشؤون الصناعية والبيئة، يعتبر نقطة تركيز الإدارة العليا في ما يتعلق بتفويض الأنظمة والقرارات الخاصة بالأمور البيئية لتعديد آثارها على أرامكو السعودية. وهو يشترك في إعداد برامج البحوث والأبحاث والاستشارات لتلك من أن السائل البيئي لا تتأثر سلباً على قدرة الشركة في أداء أعمالها.

ويعد قسم هندسة البيئة مصدر الشركة الرئيسي الذي تتوفر فيه المعلومات الفنية والتأهلي الاستشارية والاستجابات لمشاكل التشغيل في جميع مناطق معالجة وتصريف مياه الصرف الصحي، ومراقبة جودة الهواء والأرصدة وعلم المحيطات ومعالجة المخلفات الصلبة والخطرة والتخلص منها، ومراقبة ملوثات المياه الجوفية. ويشارك القسم مع الدوائر المساندة في الشركة في تنفيذ أعمال مسح لتقييم الأداء البيئي المرتبطة من أجل تحديد التأثيرات البيئية لأعمالها وإزالة تلك التأثيرات أو الحد منها.

لما مركز البحوث والتطوير (إدارة الاختبارات) فيقوم بإجراء أعمال وتشغيلات تطبيقية وحقيقية تتواءم أعمال التفتيش ومنسدة البترول. وتشمل مراقبة التآكل وكيمياء التصفين والكيمياء البيئية وعلم الكائنات المجهرية البترولية. كما يقع المركز بجمع وتحليل نماذج من المواد والنفايات والمخلفات الصناعية وتستهمل البيانات الناتجة في تحديد مدى تقييد مرافق الشركة

أرامكو السعودية في إحدى الشركات العالمية الكبرى التي تنتشر أعمالها على نطاق العالم، وتشمل نشاطاتها المختلفة التشغيل عن الزيت والتجارية ونقله وتسيوله وتوزيعه وتوزيع المنتجات المكررة. وهي تراعي في جميع أعمالها ضوابط وأخلاقية لحماية البيئة وتحقيق التطور من دون تأثير سلبي عليها.

دأبت أرامكو السعودية على تبني برامج بيئية منذ فترة تزيد على 35 عاماً. وكانت هذه البرامج في بادئ الأمر تبنى بمراقبة مياه الشرب ومياه الصرف الصحي وإدارة المخلفات الصلبة وجمع بيانات الأرصدة لأغراض أعمال الشركة. وقد أصبحت الإدارة العليا في أرامكو السعودية خطتها البيئية الرسمية الأولى للمطابقة بالسيطرة على ثروت المياه الساحلية عام 1983. وأعمال تلك الخطة حسب الحاجة وفقاً للتغيرات في أعمال أرامكو السعودية والأنظمة البيئية الجديدة التي تصدرها الحكومة.

وبعد ازدياد عدد المشاريع واتساع نطاق الأعمال في الشركة ازداد عدد البرامج البيئية وأصبحت أكثر تنوعاً. وأصبحت البيانات البيئية مهمة بشكل متزايد في إدارة أعمالها. وتظهر لعدم وجود مصادر تستطيع الشركة من خلالها الحصول على المعلومات الأساسية فقد وضعت برنامج في مجالات علم المحيطات والأحياء البحرية ومراقبة جودة الهواء ومراقبة المياه الجوفية. وعلى الصعيد الوطني أصدرت مصلحة الأرصدة وحماية البيئة في المملكة العربية السعودية عام 1982 مقياسها لحماية البيئة، وحددت مسؤوليات المستعات

في مراقبة جودة الهواء ومقدنات مياه الصرف الصحي وتقديم التقارير عنها. وبناء على ذلك جمعت أرامكو السعودية هذه الأنظمة مع مقياسها البيئية المحلية.

وفي العام 1989 صدرت التعليمات العامة للشركة التي أضافت صيغة البرامج وتنفيذها، وشملت التوجيهات الخاصة من أجل التقيد بخطة المحافظة



المصدر: الميعة والتسمية ٩

التاريخ: شهر سبتمبر ١٩٩٧

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

الهيروجن ومقاييس مصادر الانبعاثات من سبع مصنفات صناعية تشمل مرافق الاستخراج ومرافق البترول والبتروكيماويات. وقد دمجت ارامكو السعودية تلك المقاييس في مقياسها وبلغتها على جميع مرافقها.

والتتبع لشركة تقوم بدراسات تنبؤية لتحديد المرافق الجديدة والمتغيرات والتغيرات في التشغيل اللازمة لتصنيع اداء المرافق الحالية. وهناك حالياً تسع محطات هائلة بالكامل تابعة لشبكة مرافق جوده الهواء والارصاد الجوية في المنطقة الشرقية، وهي تضم الاحياء السكنية في الثغورن ورحمة وبقين وراس تنقيب وشندم والمضايبة

وقد ادى انشاء شبكة الغاز الرئيسية لتجميع ومعالجة واستخدام الغاز المنتج للمصالح الزيت الخام الى تأسيس مرافق قادرة على انتاج ما يربو على 3500 طن من الكبريت الطبيعي يومياً. اما ما يعادل 97 في المئة من الكبريت للمصالح الزيت الخام وهذا سامم بشكل كبير في تصفية جوده الهواء وخاصة في المنطقة الشرقية من المملكة العربية السعودية.

تصريف مياه الصرف الصحي:

تتخذ ارامكو السعودية في تصريف مياه الجاري بمقاييس مصلحة الارصاد وحماية البيئة وتشمل هذه المقاييس: أولاً، للنواتج التقليدية كالنفايات الطليقة على الانسحق والاصحاص الصلبة المذابة بالكامل والزيوت والدهم والرقم الهيدروجيني والاكسجين والاذاب. ثانياً، النفايات غير التقليدية كدرجة الحرارة وميكروبات البرلز والميكروبات الكلية والحامضة هي الاكسجين الكيميائي والكربون العضوي الكلي ونيتروجين كدال الكلي والاسفلات الكلي والريكات الفينولية والتمكرو. ثالثاً، النفايات السامة التي تشمل الزئبق والكلوريم والكروم والنفاس والزنك والنيكل والزرع والراس والزنك والاسيد ومخلفات الكلور والهيدروكربونات المعالجة بالكلور (الكابة). والبيانات التي يتم تجميعها تحلل وتصنف وتقدم في تقرير سنوي يرسل الى جهة الاختصاص في مصلحة الارصاد وحماية البيئة لتوضيح مدى التتبع بالمقاييس والأنظمة المعمول بها.

النفايات الصلبة والخطرة

تنتج ارامكو السعودية نفايات صلبة منزلية وصناعية. ويتم عادة التخلص من النفايات الصلبة المنزلية في اماكن دفن معتمدة من الناحية النظافة الصحية. بينما يتم التعامل مع النفايات الصناعية تنشياً مع الممارسات الصناعية المعمول بها. والشركة حاضرة في الحد من انتاج النفايات من المصدر عن طريق التقليل من مصاردها واجراء تعدين على طرق معالجتها والبيادر بقتل المواد المستخدمة في معالجتها

بمقاييس الشركة والمقاييس الحكومية، وتسلط على تسليط الضوء على مشاكل التشغيل للتعامل معها. ومن الانساق المهمة التي تساهم في هذا المجال قسم الطب الوقائي الذي يعد مسؤولاً بشكل رئيسي عن المحافظة على البيئة وتحسين المستوى الصحي في الاحياء السكنية عن طريق مراقبة الاخطار المحتملة على الصحة المتعلقة بالتلوث البيئي وينصب تركيز هذا القسم على الطب المهني وطب الأمراض الويائية والصحة المهنية والتنظيف الصحي

ورمات ادارة اعمال الفرص التي يتوقع نشاطها غالباً بالنشاطات التي يتم تنفيذها ضمن اطار خطة مواجهة حالات انسكاب الزيت الطارة الانشائية في الخليج العربي ويقوم منسق مواجهة حالات انسكاب

الزيت الانشائية التابعة لادارة اعمال الفرص بتوجيه جميع جهود الاستجابة لمخالات انسكاب الزيت في الخليج العربي بالتعاون مع قسم تنسيق لمسكب الزيت العالمي. ومعمل للتدقيق جنباً الى جنب مع وحدة مرافق الثورث التابعة لادارة الاعمال البحرية.

ثم يأتي دور ادارة الاعمال البحرية المسؤولة عن جميع المعدات المتطلبة بمكافحة التلوث الزيتي (باستثناء معدات الرافق الجوي) التي تتولى مهمة حماية مناطق ومنشآت ارامكو السعودية في المنطقة المصورة لمواجهة انسكاب الزيت

وهناك قسم تنسيق انسكاب الزيت العالمي التابع لعل التفكير في رأس ثورة الذي يعد المسؤول الاول عن اعداد وتحديث خطط مواجهة حالات انسكاب الزيت الطارة التي تصدرها الشركة لتخفيف افعالها على المستوى العالمي

اما ادارة منع الخسائر فتشترك بشكل غير مباشر في تناول مسائل واعتمادات بيئية متنوعة ووضع الحلول لها. وتهدف جهود الادارة الى منع وقوع الحوادث او لتخفيف من وقلتها، ومنع الخسائر من المواد الهيدروكربونية والمواد الأخرى التي قد تؤثر سلباً على البيئة الجوية والمائية والأرضية.

وتشكل خلال السنوات الماضية عدد من الكيان والفرق للتعامل مع مختلف المسائل البيئية والمسائل المرتبطة بالسلامة ذات العلاقة بمقاييس ومرافق المواد الخطرة، وهي:

- لجنة اقليمية من الانشاع

- فريق الاستجابة لطارق الرواد الكيميائية

- لجنة تنسيق استخدام كبريتات كاور الطوريد

- لجنة الرواد الخطرة

جوده الهواء

صممت مرافق الشركة، قبل وضع مقاييس حماية البيئة من قبل مصلحة الارصاد وحماية البيئة عام 1982، وفقاً لمقاييس ارامكو السعودية لجوده الهواء المحيط وتشمل مقاييس مصلحة الارصاد وحماية البيئة ثاني اوكسيد الكبريت والاصحاص المستنشقة مع الهواء، والمركبات الصخرية الكيميائية كالكوبن اوكسيد النيتروجين ولول اوكسيد الكربون وكبريتيد



المصدر: البنية والتسمية

التاريخ: ١٩٩٧

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

وعزائها، وعن طريق أعمال النظافة والترتيب الجيدة

وأمانة إعادة استعمالها وإعادة تدويرها. وقد ملئت المشاريع التالية في هذا الأطار
وكيت حلاطات على حوانات الزيت الحام لتقليل
كمية الرواسب الزيتية التي يلزم التخلص منها في ما
بعد

استمت وحدات مبيضة لأكسدة رواسب رابع
ثيول ترواصح المائية السميكة وتحويلها إلى رصاص
غير عضوي مخفف السمية سكر دونه بشكل مأمور
في الشاوش المخصصة لذلك

أسي مرفق تحريش وسائلة المواد الكيميائية
للاستصلاح وهو مكرس لثوادر الحفرة التي تم تعد
مستند للاستعمار

وتعد "مركز صحري" حديق ممتلحة بنباتاته
جديدة عدة جروق حسب صيغة تلك العبارات ومن
بعد حقول

الحقول يستعمله عدد "أسير" لشغل في بعض
من "الحصن" غير صالحة التي لا تشكل خطر على
البناء الجوفية. ويتم الدفاع ضمن ضوابط عمية تراعى
فيها التعليمات والوسائط الصحية والهندسية للتمتة
الخطية والموتيرة بعد اختيار المكان المناسب بنباتاً
وأعدادها حسب الطرق النتمية، تقارن النباتات الزيتية
مطابقة معينة تم تخطيطها بالترية وتحدث الترية، بحيث
تقوم أشعة الشمس والكتانات الريية الجوفية في الترية
بتحليل تلك البقايا وتحويلها إلى منتجات ثانوية غير
ضارة (بخار الماء وثاني أكسيد الكربون).

الزجوجية: تشكل رواسب رابع ثيول الرصاص
في خزانات البترول خطراً، خصوصاً لكنها عالية
السمية والمقابليتها للوبان في الماء. وقد أتمش مرفق
خاص لأكسدة رابع ثيول الرصاص وتحويله إلى
رصاص غير عضوي منخفض السمية غير قابل
للزوبان في الماء.

التخزين: عندما تكون الطرق المذكورة نفاً غير
كافية للتخلص بشكل مأمور من المواد الخطرة يمكن
تخزين مواد معينة بشكل مأمور في مرفق تخزين
ومتواصلة المواد الكيميائية للاستصلاح، إلى أن تحدد
لجنة المواد الخطرة الطريقة الأنجع والأفضل بنباتاً
للتخلص منها.

التوقف التدريجي عن استخدام مركبات

ثلاثي الفينيل المتعددة المعالجة بالفلور:
لقد كانت مركبات ثنائي الفينيل المتعدد المعالجة
بالفلور تستعمل على نطاق واسع في زيبات للحرارات
والكتانات الكهربائية نظراً لخصائص ثبات الحراري
والكيميائي التي تتمتع بها. لكن نتائج الدراسات التي
تم التوصل إليها مؤخراً تبين أن هذه المركبات هي
مواد كيميائية خطيرة للغاية. ولذلك بدأت أرامكو
السعودية برنامجاً لتعديلها والتوقف تدريجياً عن
استعمالها في جميع معدات الشركة. كما تم وضع
الخطط اللازمة لاستبدال المعدات القديمة التي تحتوي
على أكثر من 50 جزءاً في المليون من هذه المركبات.
وتتبع عمليات الشركة كثر في تركيب معدات بديلة
لهذا.

استعمال كرومات كلور الفلوريد:
لجنة تنسيق استعمال كرومات كلور
الفلوريد التابعة للشركة برنامياً يتناول المسائل المتعلقة
بهذه المواد ضمن إطار بروتوكول مونتريال الخاص
بالحفاظة على طبقة الأوزون. وأهداف البرنامج
الرئيسية هي إعداد قاعدة جرد دقيقة بلحزوة التبريد
التي تستخدم هذه المواد، ودراسة المركبات البديلة
والمطلبات والمعدات اللازمة لعملية التحول إلى

استخدام غيرها من المواد التي لا تؤثر على طبقة
الأوزون، وإعداد برنامج حسب الجدول الزمني لتوفير
أو استبدال المعدات التي تستخدم المركبات 11،
12، و502. وقد توافقت أرامكو السعودية عن شراء
معدات التبريد التي تستخدم المركبات 11، 12،
و502. وصارت تستخدم 1134 كبديل عن 12،
وقد تم شراء بعض الكميات الاحتياطية من هذه
المركبات لثلاثة بضع الوقت كي تتم عملية التحول
المنظمة نحو استعمال المركبات الجديدة البديلة.

الاستجابة لحالات انفصاك الزيت:
تلزم أرامكو السعودية بمنع انسكابات الزيت
الناجمة عن الأعمال المعالجة في مرافقها. ولكن من
اللاخط أنه، نظراً لصعوبة موارد الزيت في المملكة
والعربية السعودية وصعوبة أعمال الاتناج والفرض،
لا بد من حدوث حالات انسكاب الزيت من حين إلى
آخر

ونؤخذ الأولويات التالية في الاعتبار في حال
حدوث انسكاب زيت طلائق:
1. سلامة الأفراد، ومن فيهم موظفو أرامكو
السعودية المتقربون والمحتل تفرم بالانسكاب.
2. حماية المرافق الحكومية، كعامل تحلية المياه
للحالة ومطبات للكهرباء.

3. تلبية وقت استطاع أو التشغيل للمؤمن قدر
الامكان في فرض تصدير الزيت والوقائق المعوية
للإنتاج والتكرير التابعة لأرامكو السعودية.
4. الحد من تأثير انسكاب الزيت على البيئة عن
طريق استعمال الإجراءات الآتية من التناهي البيئية
وتلزم أرامكو السعودية بتطبيق الإجراءات الوقائية
الأدوية العاملة والممار لتطبيق الإجراءات الوقائية
وأجراءات التنظيف المناسبة لتغيير مجرى
الانسكاب أو إطفائه أو لوقته أو تثقيفه، من أي سببية
أولية أو متكررة في منطلق فرض أرامكو السعودية،
أو من أي مصدر آخر غير معروف، لا أو يتبع أرامكو
السعودية إذا كان الانسكاب يهدد سلامة مرافق
الشركة.

وقد أعدت الشركة خطة عامة لمواجهة حالات
انسكاب الزيت في أي مكان في العالم، للاستجابة
في حالة وقوع حدث في أي منطقة تزاوّل فيها أعمالها.
وتتم إعداد خطط لتأطيق الخطة العربي والجزر الأحمر
وساحل خليج المكسيك وساحل الشرق في الولايات
المتحدة وفي البحر الكاريبي وأوروبا والبحر الأبيض
المتوسط وأجزاء إفريقيا والشرق الأوسط. وأجربة
التدريبات المنظمة جز، لا يتجزأ من خطط مواجهة
الحالات الطارئة.



المصدر: البيئة والتنمية

التاريخ: ديسمبر 1997

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

وارامكو السعودية عضو في عدة هيئات لجمعية ودولية مشاركة في نشاطات الاستجابة لحالات انسكاب الزيت، وهذه تشمل منظمة للتأمين المشترك لشركات النفط العاملة في منطقة الخليج التي يجمعها هدف مشترك هو حماية موارده الخليج العربي من الطلوث والزيوت كما تشمل مركز خدمات انسكاب الزيت في المملكة المتحدة، وهو منظمة لديها القدرة على الاستجابة لحالات انسكاب الزيت على المستوى العالمي.

برنامج تقييم الأداء البيئي:

برنامج تقييم الأداء البيئي، الذي أسس عام 1989، يعد وسيلة لتطبيق خطة الشركة في المحافظة على البيئة. والغرض منه تزويد مديري الإدارات بتقييم عن مدى كفاءة الأداء البيئي في مرافقهم ومدى تقييدهم بالأنظمة المعمول بها، وتزويد الإدارة بالحلول الموصى بها لأجراء التحسينات البيئية اللازمة بتكاليف

منخفضة.

البحوث والدراسات البيئية:

بدأت الشركة، بالتعاون مع الجامعات الوطنية والهيئات الخاصة، لأجراء بحوث ودراسات متعددة تشتمل على خططها في المحافظة على البيئة. تنطلق معظم هذه الدراسات بالبيئة البحرية. وقد تم توأمتها والبدء فيها ضمن إطار مشروع الأبحاث المخطط من قبل أرامكو السعودية بالتعاون مع معهد البحوث بجامعة الملك فهد للبترول والمعادن.

ويمكن تصنيف أنواع الأبحاث التي نفذت أثناء القيام بالدراسات البيئية ضمن فئات العامة للتأثير: أولاً، جمع البيانات الأساسية حول بيئة المواقع الخاصة للدراسة، بما في ذلك البيانات للكلمة حول البومترات (الأسس) الكيميائية الفيزيائية والهيدروغرافيا (علم الساحة البحرية)، ثانياً، دراسات ما بعد إنشاء المرافق ودراسات مراقبة التشغيل، ثالثاً، الدراسات للتأثيرات على البيئة.

وتستخدم البيانات المستخلصة من نتائج الدراسات البيئية بطرق متنوعة، بما في ذلك:

مصدر للمعلومات الخبراء والمهندسين العاملين في تخطيط المرافق وتصميمها وتعديلها. تقييم تأثيرات المرافق والشاريع الساحلية على البيئة البحرية.

تقديم مدى التقيد بأنظمة ومقاييس الشركة والأنظمة والمقاييس الحكومية.

إنتاج خرائط إرشادية للمناطق الأكثر عرضة للتأثيرات البيئية على الخط الساحلي.

اعداد نماذج لتتأثر ببحر الزيت العالي والمزيتات ونماذج لدرجة الماء.

بيانات أساسية تتبع عمل مقارنات تفصيلية مع الحالات المماثلة في المناطق الخاصة للدراسة.

الاشتراك مع الهيئات الحكومية السعودية تقدم أرامكو السعودية باتصالات مستمرة بهيئات وجهات حكومية مختلفة، بما في ذلك التي تتعامل مع المسائل البيئية. ويعتبر نتائج المقاييس والأنظمة الوطنية والدولية المتطلبة بصناعة الزيت أحد مجالات التعاون بين الشركة والهيئات الحكومية. أما المصالح الحكومية الرئيسية التي تتعامل معها في ما يتعلق بالأمور البيئية وعلى المستوى الوطني فهي: مصلحة الأرصاد وحماية البيئة، والهيئة الملكية للجبيل وينبع، والهيئة الوطنية لحماية الحياة الفلورية وأمنائها، ووزارة

الزراعة وللمياه، ووزارة الاتصالات.

وتشارك الشركة في المؤتمرات البيئية الدولية وفي النشاطات المتعلقة بها كعضو في الوفد الذي يمثل المملكة.

ومن بين النشاطات التي قامت بها مؤخراً المشاركة في اجتماعات لجنة حماية البيئة البحرية التابعة للمنظمة البحرية العالمية، وفي اجتماعات اللجنة الأكاديمية لحماية البيئة البحرية، والنشاطات المتعلقة بمطالعة عمل مؤتمر الأمم المتحدة حول التغير المناخي والتأثيرات البيئية للتنوع البيولوجي.

تمثيل الشركة في المنظمات الإقليمية والدولية:

يلزم قسم شؤون البيئة بتسهيل الشركة في منظمات صناعة الزيت الاقليمية والدولية المتعلقة التي تتعامل مع المسائل البيئية.

وارامكو السعودية عضو في منظمة التعاون لشركات النفط العاملة في منطقة الخليج، التي أسست عام 1972، والتي تهتم بشكل رئيسي بحماية الموارء البحرية من حوادث انسكاب الزيت في الخليج العربي. وتتكامل امانة للمنظمة بنشاطات أخرى كالتوعية السنوية لمخاطر التلوثات النفطية للمصافي والتحكم في المواد النفايات منها، وتشارك تداية عن لشركات الأعضاء في الاجتماعات الفنية للمنظمة الأكاديمية لحماية البيئة البحرية التي مقرها الكويت.

بالشركة منذ العام 1977، عضواً في جمعية صناعة النفط العالمية للمحافظة على البيئة، التي تسعى للمسائل البيئية والمتعلقة بالصحة التي تؤثر على صناعة النفط وعلى صحتها مع برنامج الأمم المتحدة للبيئة.

وارامكو السعودية هي أيضاً عضو في المنتدى العالمي للتطوير، والاتحاد لشركات الغاز والبترويل، ويملك هذا المنتدى اعضايات اعضايات لدى اللجنة البحرية العالمية والهيئات المتخصصة الاخرى التابعة للأمم المتحدة، وغيرها من الهيئات الحكومية والعلمية التي تعنى بتطوير التطوير وإنتاج الزيت والغاز. وقد ظلت الشركة منذ العام 1980 عضواً نشطاً في لجنة الجودة البيئية التابعة للمنتدى.



المصدر: البنية التحتية

التاريخ: ديسمبر ١٩٩٧

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

وقد تم تمثيل الشركة في منظمات عالمية أخرى
تضم المنتدى البحري العالمي لشركات البترول واتحاد
مكافحة التلوث الملاك للنفقات العالمية.
* عبدالرحمن محمد الشهوي
مدير إدارة الشؤون الصناعية والبيئة في أرامكو السعودية

